المعجم الزراعي لعسيربي

في الف اظ العساوم المسزراعية ومصطلحاتها

عرب \_ انکلیزی \_ فرنسی

الجنع الأول" الإنتاج النباتي" الجلد السابع المناعات الغذائية"

مطابع الشروق

# فِس لَمُ النَّهِ ٱلرَّحْزِ الرِّحْدِيمِ

## تقدمية

من المسلمات فى عالمنا المعاصر أن الزراعة \_ وتنامى إنتاجها \_ ركيزة راسخة ورئيسية فى ارتقاء المجتمعات ، وقوة اقتصادها ، ومنعتها ، وما أمس الوطن العربي إلى التحديث الشامل لإمكاناته الزراعية الواسعة ، وامتداد الحضرة إلى سهوله ، ونماء رباه على أسس علمية وتكنولوجية حديثة ، وهو هدف تسعى إلى تحقيقه المنظمة العربية للتنمية الزراعية من خلال ما أجرته وتجريه من دراسات جدوى فنية واقتصادية على المستوى القومى والقُطْرى .

وتطلع علينا المكتبات العالمية مع كل يوم بالجديد من إنتاجها العلمى الثّر ، وخاصة باللغتين الإنجليزية والفرنسيّة ، فلم تعد الزراعة الحديثة علماً واحداً يتناول عدداً محدوداً من المصطلحات ، وإنما أصبحت ميداناً هاماً من ميادين المعرفة الحديثة ، فاتسعت آفاقها لتحوى علوماً متعددة ، تضم فروعاً كثيرة ، تشتمل على الآلاف من المصطلحات العلمية الأجنبية المستحدثة .

وإذ تباينت الصياغة العلمية للمصطلحات المعرَّبة ، واختلفت من قطر لآخر \_ فضلاً عن اختلاف بعض المسميات العربية ذاتها بين الأقطار العربية \_ فقد أمسى توحيد المصطلحات غاية قومية يتنادى بها الناطقون بالضاد ، وصولاً إلى اللغة العلمية المشتركة ، والمعرفة الموحَّدة بكل جوانب العمل العلمي والتَّمْنِيّ .

ومن هذا المنطلق أقر مجلس المنظمة العربية للتنمية الزراعية الذى يضم وزراء الزراعة العرب فى دور انعقاده العاشر مشروعاً لحصر وتوحيد المصطلحات الزراعية ، وتبع ذلك تشكيل لجان خبرة قطرية ، بدأت فى حصر المصطلحات الزراعية ، ووضع تعاريفها ، وتولت لجنة خبرة رئيسية مناقشة ماتوصلت إليه اللجان القطرية ، والاتفاق حول المصطلح العربي الموحَّد ، وتعريفه .

وإنّه ليسعدنى أن أقدم إلى أبناء الأمة العربية المتلهفين إلى الارتشاف من نبع المعارف والثقافة العلمية ، وإلى المهتمين بتطوير الإنتاج الزراعي وتحديثه ، باكورة لمعجم عربي شامل لألفاظ العلوم الزراعية ومصطلحاتها ، وذلك في المجلد السابع من الجزء الأول « الإنتاج النباتي » هذا وقد أصدرت المنظمة إضافة إلى هذا المجلد أحد عشر مجلدا آخر : خمسة منها في « الإنتاج النباتي » وثلاثة أخرى في « الإنتاج الحيواني » ، وسوف تصدر المنظمة \_ بمشيئة الله \_ بقية أجزاء المعجم سنويًّا إلى أن يتم اكتاله في عام ١٩٨٧ .

ويعتبر هذا المعجم فريداً فى نوعه ، إذ هو ثلاثى اللغة \_ عربى ، وإنجليزى ، وفرنسى \_ مصطلحاً وتعريفاً ، وفيه يتم ترتيب الألفاظ والمصطلحات الزراعية وفقاً للألفبائية العربية بعد توحيد معظمها ، وملحق بنهاية المعجم فهرسان أبجديان للمصطلحات بكل من اللغتين : الإنجليزية ، والفرنسية ، ويقابلها المرادف العربى ، وبذلك تضيف المنظمة إلى الجهود السابقة المشكورة جهداً علمياً جديداً شارك فى إعداده نخبة من الخبراء العرب .

أظل الله الوطن العربي برعايته ، ووفقنا جميعاً إلى تحقيق الأهداف والآمال التي يتطلع إليها أبناء الأمة العربية .

الدكتور حسن فهمى جمعة

المدير العام

NN

تنفيذًا لقرارمجلس المنظمة في دورانعت ده العاشر بتنفيذ مشروع حصر وتوحيد المصطلحات الزراعية في الوطن العرب وإصدار "المعجم الزراعي العرب، فلقد شكلت لجنة الخبرة الرئيسية لدراسة وتعديل واختيار المصطلح الأفضل من السادة:

د. مصطفى حداد د بحريم ان مفر د دريي ففي المران د به الم تونيل بخنى م الموطلعة عزيز

المدير العام

OV P

الدكتور حسن فهمى جمعة

## كلمة لجنة الخبرة الرئيسية

## عزيزنا القارئ:

يسعدنا أن نضع بين يديك باكورة المعجم العربي الزراعي الذي نأمل أن يغنيك عن العودة إلى الكثير من المعاجم أو المراجع العلمية لاستيضاح معنى كلمة ، أو للبحث عن تعريبها ، فهذا عمل قمنا به مع اللجان القطرية المختلفة .

لقد كانت المهمة شاقة ، وكان العمل جسيماً ، فكم من صحائف سطرت وأعيدت وكررت ، وكم من مُدْخلات وتعاريف جُمعت وقورنت ، فقُبلت أو عُدِّلت .

وفى عمل كبيركهذا لابد من زلة وزلة ، سواء فى الإنشاء أو الصياغة أو الطبع ، كما أننا لا ندعى لعملنا الكمال أو العصمة ، فقد جهدنا أن نصل إلى ما يرضيك ، وصح منا العزم ، وحسنت النية ، فإذا سرك ما قرأت ، فذلك حسبنا .

ولقد ساهم فى إعداد هذا الجزء المتصاصيون من محتلف الأقطار العربية نذكرهم عرفاناً بفضلهم حسب الترتيب الألفبائي :

د . بابكر البشير محمد	مركز أبحاث التغذية بوزارة الزراعة	جمهورية السودان الديمقراطية
د . باسل كامل دلالي	كلية الزراعة والغابات	جامعة الموصل
د. جرجس صمويل عبد الملك	معهد بحوث البساتين	جمهورية مصر العربية
د. جلال الدين عبده الشريبي	معهد بحوث البساتين	جمهورية مصر العربية
د. حس على هيكل	معهد بحوث البساتين	جمهورية مصر العربية
د. حسين كمال الدين المنواني	معهد بحوث البساتين	جمهورية مصر العربية
د. سعد على زكى	عميد كلية الزراعة	جامعة عين شمس
د. شاكر شحاتة رزق	معهد بحوث البساتين	جمهورية مصر العربية
د. على محمد حسين الشيباني	كلية الزراعة والغابات	جامعة الموصل
د. فؤاد أمين الأشوح	معهد بحوث البساتين	جمهورية مصر العربية
د. فيصل عمر محمد	كلية الزراعة والغابات	جامعة الموصل
د. محمد الصاوى مبارك	كلية الزراعة	جامعة عين شمس

ولكى تكون الفائدة أكبر، والمراجعة أيسر، فإننا نود أن نشير إلى طريقة إعداد المعجم:
لقد سعت اللجنة إلى توحيد المقابل العربي للمصطلح الأجنبي، وتمَّ لها ذلك في أكثر من ثلاثة أرباع المدخلات الواردة في المعجم، ويعود الفضل إلى روّاد التعريب الأوائل، حماة لغة الضاد، عشاق الحرف العربي، وإلى التزام اللجنة بتفضيل الكلمة العربية على الكلمة المعربة لفظاً، وتفضيل الكلمة الواحدة على الكلمتين للمصطلح الأجنبي الواحد، مستفيدين من قواعد الصرف، معتمدين على الاستعارة والاشتقاق،

وذاك ما يميز اللغة العربية . ويعطى للمعرِّبين سلاحاً لأيْفَلَ ، ومنهلا لا ينضب ، يقوم مقام السوابق واللواحق اللذَين يميزان اللغتين الإنجليزية والفرنسية !

١ \_ فإذا كان للمصطلح الأجنى أكثر من مقابل عربي ، فقد نهجنا النهج الآتي :

(أ) قد يكون للمصطلح الأجنبي عدة مقابلات عربية ، وذلك يعود إلى غنى لغتنا بالمترادفات التي تعطى الكلمة معنى أكثر دقة ، حسب وقوعها فى الجملة وسياق الحديث ، فوضعنا فى هذه الحالة كل مقابل عربى فى مدخل مستقل حسب ترتيبه الألفبائى ، مع الإشارة فى التعريف إلى معناه المحدد . مثال ذلك :

alternate وتقابلها كلمتا: متبادلة ، متعاقبة .

متبادلة : وتقال عند ترتيب أوراق النبات على سويات محتلفة بالتناوب .

متعاقبة : وتقال عند تعاقب الأجيال في النباتات : الجيل البوغي ، والجيل العروسي / المشيجي .

(ب) وقد يكون للمصطلح العلمى الأجنبي عدة مقابلات مستخدمة فى الأقطار العربية المختلفة ، وهنا رأت اللجنة أن من المناسب ، الاحتفاظ بالمرادفات المستخدمة فى بعض الأقطار العربية بالنسبة لبعض المصطلحات ، رغم أن المصطلح العلمى فى اللغة الأجنبية مصطلح واحد ، وأجرت فى شأنها أمرين :

الأمر الأول: أن يترك الحيار للمستفيد من المعجم ليستخدم أى تعبير يريد ، وفي هذه الحالة توضع المترادفات جميعها مع فاصلة (،) بينها ، وترتب حسب الأولوية ، ومثال ذلك: القمح ، الحنطة

فإذا وضع بينها خط (-) يكون لكل منها نفس الأهميّة ، مثال ذلك :

عروس \_ مشيجة

الأمر الثانى: أن تكون اللجنة قد رأت أن هناك مصطلحاً مستخدماً ويجب إهماله ، ولكن تتحتم الإشارة إليه للتذكير ، وفي هذه الحالة يوضع المصطلح المقترح إهماله بين قوسين ، ومثال ذلك : صبغي ، (كروموسوم) ، (كروموزوم)

- لقد وضعنا المصطلح العربي بصيغة المفرد مجرداً من « الـ » التعريف غالباً ، تجنباً لما قد يحدث من التباس ، تاركين للمستفيد من المعجم حرية التصرف بالمصطلح ، فيعرفه ، أو يثنيه ، أو يجمعه ، أو يشتق اسماً من الفعل ، أو فعلاً من الاسم ولو كان جامداً (كما أجازته أكثر المجامع العربية ) .
- ولقد ابتدأنا المصطلحات الأجنبية وتعاريفها بحرف صغير متجاوزين العرف ، في عدا أسماء الأعلام ،
   وأسماء الأجناس المستخدمة في تصنيف الكائنات الحية .
- ٤ ـ ولا يخفي على القارئ أن للمصطلح الأجنبي الواحد معاني متعددة في العلوم الزراعية والعلوم الأخرى ،

ولقد اقتصرنا على وضع المقابل العربي حسب التعريف المرافق له ، مثال ذلك : كلمة "development" تعني :

- (أ) «التنمية» في الاقتصاد، أي زيادة الموارد.
- (ب) «الإشاعة والنشر» في العلوم الاجتاعية ، أي التعميم على أفراد المجتمع كافة .
- (ج) «التنامي» في علوم الحياة ، أي زيادة حجم الكائن الحي الذي يرافقه تشكل الأعضاء . تمييزاً لها عن كلمة النمو croissance, growth التي تعني زيادة الحجم فقط .
- وقد لا تتطابق التعاريف في اللغات الثلاث: العربية والإنجليزية والفرنسية ، فكلها لغات ذات حضارة
   عريقة أو حديثة ، ولكل لغة عبقريتها وأصولها .
- ٦ ولقد اتبعنا الترتيب الألفبالى فى تسلسل المصطلحات ، الهمزة ، فالألف ، فالباء ، فالتاء ..... فالهاء ، فالواو ، فالياء سواء فى ذلك الحرف الأول أو الثانى أو الثالث أو ..... ومثال ذلك فى تسلسل الحرف الثانى :

جأر، ثم جار، ثم جبر.... ثم جهر، جور، جير وذلك تسهيلاً للمراجع، واتباعاً لسنة المعاجم العربية الحديثة.

ولم تستعمل الرموز إلا نادراً ، ومنها :

ج : جمع

م 🖈 مفرد

ف ي فعل

ذ : مذكر

ث : مؤنث

وختاماً فإننا نزجى الشكر الجزيل إلى وزراء الزراعة العرب أعضاء مجلس المنظمة العربية للتنمية الزراعية الذين أرادوا للغة القرآن أن تظل عالية الرأس ، سباقة بين لغات الأمم الأخرى .

ونتوجه بالشكر وافراً إلى الأستاذ الدكتور حسن فهمى جمعة ، المدير العام للمنظمة العربية للتنمية الزراعية ، على حماسته الجيَّاشة لمشروع المعجم الذى أولاه من العناية ما أولى به مشاريع المنظمة الأخرى العديدة والكبيرة .

ومن المولى جلّ وعلا نرجو السداد،

اللجنة الرئيسية

# مقدمة الجزء الأول «الإنتاج النباتى» المجلد السابع

وما أن وصلت المجلدات التي صدرت من المعجم الزراعي العربي إلى قرائها المختصين العارفين بدقائق الأمور ، الضالعين في علومهم ، حتى بدأت ترد إلى اللجنة الرئيسية ملاحظاتهم القيمة واقتراحاتهم البناءة ، فقامت اللجنة بدراستها تباعا وستوالى ذلك وأخذت منها ما يتفق مع النهج الذي اختطته في عملها ، وفه هذه الحالة وضعت الكلمة السابقة بعد فاصلة مثلا :

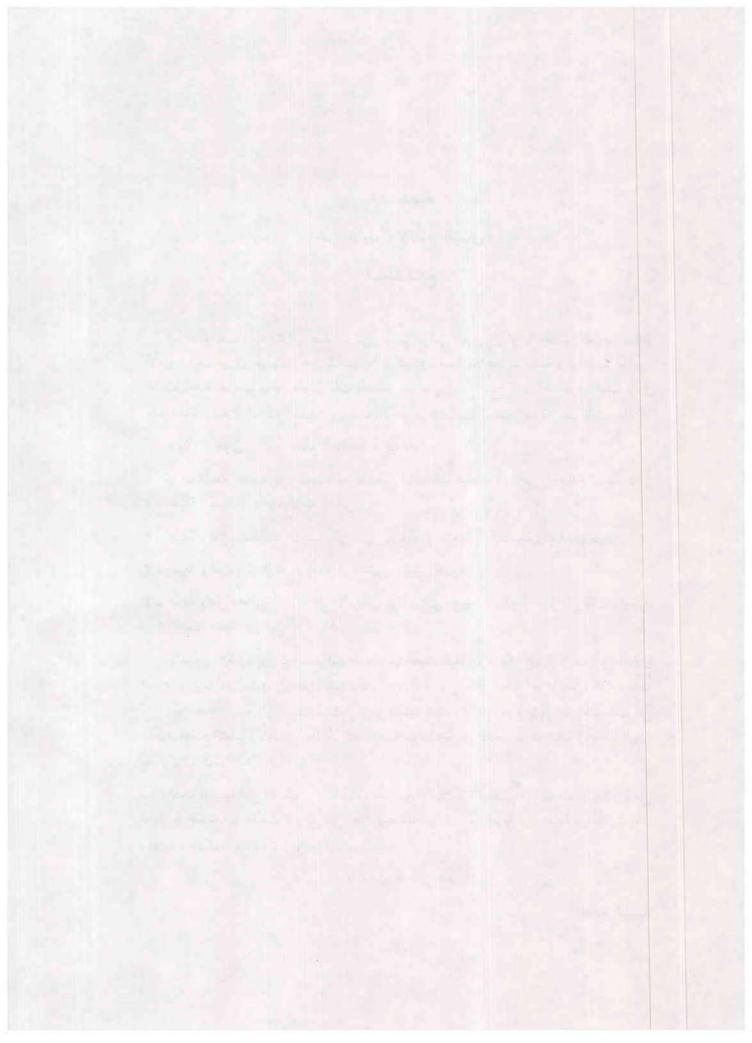
كما أن اللجنة أخذت عن اللجان القطرية بعض الاتجاهات الحديثة في النقل إلى اللغة العربية مثلا : ١ - صيغة (مِفْعال) لأسماء آلات القياس .

- ٢ ـ صيغة (فَعِل) للكلمات الأجنبية التي تنتهي بالجذر (اللاحقة ، الكاسحة) "phile,-philous".
  - " اللكلات الأجنبية التي تنتهى بالجذر ible, able .
- على خفقان أم لم تدل على ذلك ، وسواء أدلت على خفقان أم لم تدل على ذلك ، وسواء أكانت مشتقة من فعل أم من اسم جامد .

ولابد من الإشارة إلى أن النسخ الموزعة جاء بها أخطاء قليلة إن لم تكن نادرة لا تخنى على القارئ الكريم ، ولربما أدى بعضها إلى حلول كلمة مكان أخرى أو مدخل مكان مدخل آخر مما يسبب التباسا علمياً كبيرا ، واللجنة الرئيسية : إذ تأسف لذلك ترجو من السادة العلماء الأجلاء موافاتها بآرائهم ومقترحاتهم التى ستكون موضع التقدير والاهتام ، علما بأن كافة التعديلات ستدخل في المعجم بطبعته الثانية في شكله النهائى بعد اكتال العمل فيه .

واللجنة الرئيسية لعلى ثقة بأنها ، بالتعاون مع المختصين الأجلاء ، الحريصين على لغة الضاد ، قادرة على أتجاوز أية عقبات مها عظمت ، وعلى نقل العلوم ومصطلحاتها إلى اللغة العربية ، مستفيدة من طاقات لغتنا الحلاقة ، ومكنوناتها الدفينة ، وكنوزها الغنية .

والله ولى التوفيق ،



### setting (syrup):

allowing syrup for sometime to settle.

### **Appertization:**

the process of food preservation by canning, invented by the French confectioner Nicolas Appert.

#### acrolein test:

a physico-chemical test for identification of fats or oils in foods. It results in formation of acrolein which is characterized by a strong special smell.

#### Babcock test:

test for determining milk fat content.

#### Baudoin test, furfural test:

a special test for detecting sesame oil in other oils or fatty food products.

#### sediment test (milk):

a test for estimating visible dirt in milk.

### décantation n.f.:

opération par laquelle s'opère le dépôt des matières non solubles d'un sirop.

### appertisation n.f.:

procédé de conservation des aliments par la chaleur en milieu hermétiquement clos, inventé par la Français Nicolas Appert en 1812.

#### test à l'acroléine l.m.

procédé physico-chimique d'identification des graisses et des huiles dans les aliments résultant de la formation d'acroléine et caractérisé par une odeur forte et désagréable.

#### test de Babcock l.m.:

test utilisé pour déterminer le contenu du lait en graisses.

#### test Baudoin l.m.:

test spécial pour détecter l'huile de sésame dans d'autres huiles ou produits alimentaires gras.

#### test de sédimentation du lait l.m.:

test permettant d'estimer la quantité d'impuretés du lait.

## نانة :

رك السائل فترة من الزمن لترسيب المواد غير لمنحلة .

## لأُبْرَتَه :

مملية حفظ الأغذية بالتعليب . وهي من بتكار صانع الحلوى الفرنسي « نيكولاس برت » .

## ختِبار «أكرولين» :

ختيار « فيزياقى \_ كيمياقى » لإثبات وجود لمهون أو الزيوت فى الأغذية ينتج عنه كوين مركب أكرولينى يتميز برائحة قوية عاصة

## ختِبار « بابكوك » :

حتبار لمعرفة محتوى الدهن في اللبن.

## ختِبار «بودوين» \_ اختِبار الفرْفورال:

ختبار خاص بالكشف عن وجود زيت سمسم فى الزيوت أو الدهون الغذائية أو نتجاتها .

## عُتِبار الترسيب (الحليب):

حتبار لتقدير الشوائب المرئية في اللبن.

#### wheat sedimentation test:

test used for evaluating the wheat strength by suspending the free bran ground stock in water acidified with lactic acid. Number 3 denotes a weak wheat while number 70 denotes trong wheat.

#### test de sédimentation du blé l.m.

test utilisé pour évaluer la force d'un blé par mise en suspension des céréales broyées libérées de leur son dans de l'eau acidifiée à l'acide lactique. Le nombre 3 indique un blé faible tandis que le nombre 70 indique un blé fort.

## اختنار الترسيب للقمح:

اختبار للحكم على قوة الأقاح بعمل معلق من طحين القمح الخالى من الردة فى كمية من الماء المعامل بحامض اللاكتيك «اللبنيك»، ويدل الرقم ٣ على أقماح ضعيفة بينا يدل الرقم ٧٠ فما فوق على أقاح قوية.

### baking test:

a test used for final evaluation of flour.

#### test de levée l.m.:

test utilisé pour évaluer les qualités d'une farine.

## اخْتِبار الخبيز :

اختبار يجرى للتعرف على مدى ملاءمة الدقيق للغرض المستخدم.

### Hayberg falling number test:

a test for the determination of flour amylase activity.

## test du nombre d'Hayberg Falling

test utilisé pour déterminer l'activité enzymatique d'une farine.

## اختِبار رقم «هايبرج»:

اختبار لقياس نشاط « الألفا أميلاز » في العجبن.

### resazurin test (milk):

a test that measures the microbial and hygienic condition of milk.

#### test à la résazurine l.m.:

test utilisant le virage de couleur de la résazurine pour mesurer les conditions hygiéniques et microbiologiques d'un lait.

## اخْتِبار الريزازيرين :

اختبار يقيس درجة جودة اللبن من الناحية المكروبية والصحية .

#### Stevens cloud test:

a qualitative test for residual enzyme activity in pasteurized citrus concentrates and is used as an indication of cloud stability.

#### test de turbidité de Stevens l.m.:

test qualitatif mesurant l'activité enzymatique résiduelle dans les concentrés pasteurisés d'agrumes, utilisé comme indication sur la stabilité de la turbidité.

## اختِبار «ستيفن» للتعكر:

اختبار وصفى للنشاط المتبقى الإنظيمى «الإنزيمى» فى عصائر الحمضيات المركزة ، ويستخدم مؤشرا لاستقرار التعكر «التغبش».

#### Fitelson test:

a test used for differentiating between olive and tea-seed oil.

### test de Fitelson l.m.:

test utilisé pour différencier les huiles d'olive des huiles de graines de thé.

## اختيار «فتلسون» :

اختبار يستعمل للتفرقة بين زيت الزيتون وزيت بذور الشاى .

### phosphatase test (milk):

an enzymatic test for efficiency of milk pasteurization.

#### filth test:

a test for determining the contamination of food with rodent hairs or insect fragments.

#### Kreis test:

a test carried out to discover oil or fat rancidity.

### Halphen test:

a test to detect cotton-seed and kapok oils in other edible oils.

#### organoleptic tests:

food testing by a tasting pannel.

#### heat penetration:

heat transfer from an external source to the center of the can during the process of food canning.

#### defrosting:

the act of getting rid of deposited ice.

#### boiling point elevation:

the difference between boiling point

#### test à la phosphatase l.m.:

test enzymatique pour mesurer l'efficacité de a pasteurisation d'un lait.

#### test de pollution l.m.:

test tutilisé pour déterminer la pollution des aliments par des poils de rongeurs ou des fragments d'insectes.

#### test de Kreis l.m.:

test utilisé pour mettre en évidence le rancissement des graisses et des huiles.

### test de Halphen 1.m.:

test utilisé pour mettre en évidence les huiles de coton et de kapok dans d'autres huiles.

### tests organoleptiques l.m.p.:

tests des qualités organoleptiques des produits alimentaires effectué à l'aide d'un groupe chargé de goûter les produits.

### pénétration de la chaleur l.f.:

transfert de chaleur d'une source extérieure jusqu'au centre d'un récipient pendant le processus de traitement des aliments par la chaleur.

#### déglaçage n.m., dégivrage n.m.:

action de débarrasser un produit ou un matériel de la glace déposée.

#### élévation du point d'ébullition l.f.:

différence entre le point d'ébullition d'une

## لتبار الفسفاتاز:

نتبار إنظيمي «إنزيمي» لكفاءة بسترة

## بيار القَذارة:

تبار لتقدير تلوث الغذاء بصورة خاصة هر القوارض وأجزاء الحشرات .

## نبار «کِرَيس»:

نبار يجرى للكشف عن الزناخة في بوت والدهون .

## نِبار «هَلْفِنِ » :

نبار يستخدم للكشف عن وجود زيت رقة القطن وزيت بذور القابوق كابوك » في الزيوت الغذائية الأخرى .

## خْتِبارات الذَّوْقية (للأغذية):

بهارات الأغذية بواسطة التذوق .

## زاق حراری :

ال الحرارة من المصدر الحارجي إلى زر العلبة أثناء عملية حفظ الأغذية لبة .

## نة الجَليد:

لية التخلص من الحليد المترسب.

## اع نقطة الغليان:

ق في درجة الحرارة بين نقطة الغلبان

temperature of sugar solution at absolute pressure, and the boiling point of water under the same pressure. solution de sucre à la pression absolue et le point d'ébullition de l'eau à la même pression. لمحلول السكر تحت ضغط مطلق ونقطة الغليان للماء تحت نفس الضغط.

#### white rice:

paddy rice after the removal of the inner layers, germ and aleurone layer.

#### riz blanc l.m.:

riz paddy débarrassé de ses germes, de ses enveloppes et de ses glumes.

## الأررز الأبيض:

أرز شعير فصلت عنه الأغلفة الداخلية وطبقة الجنين والأليرون .

#### brown rice:

dehusked paddy rice.

### piz brun l.m.:

riz paddy débarrassé de ses écorces.

# الأَرُز البُنِّيِّ :

الأرز المزال عنه الأغلفة الصلبة.

### paddy rice:

rice grains covered with a hard fibrous husk.

### riz paddy:

riz enveloppé par ses écorces fibreuses.

## أَرُز شَعير خام :

حبوب الأرز المحاطة بالأغلفة الصلبة .

### parboiled milled rice:

rice steeped in boiled water or subjected to live steam then dried and milled.

#### riz étuvé l.m.:

riz étuvé à l'eau bouillante ou traité à la vapeur puis séché et passé au moulin.

## الأرُز المعامل بالبخار :

أرز يعامل بنقعه في ماء مغلى أو تعريضه مباشرة للبخار ثم يجفف وتجرى عليه عمليات الضرب العادية.

#### argol:

potassium acid tartrate which precipitates during ageing of wine.

### tartre brut l.m.:

tartrate acide de potassium qui précipite durant le traitement du vin.

## أَرْغُول \_ أَرْجُول :

طرطرات البوتاسيوم الحامضية التي تترسب أثناء تعتبق النسذ.

#### areometer:

an apparatus to measure the specific weight of alcoholic solutions.

#### aréomètre n.m.:

appareil utilisé pour mesurer le poids spécifique des solutions alcoolisées.

## أَرْيُومتر :

جهاز لقياس الوزن النوعى للسوائل الكحولية .

#### deacidification (oils):

removal of free acids from oils by steam distillation.

### désacidification des huiles l.f.:

enlèvement des fractions acides des huiles par distillation à la vapeur.

## إذالة الحُموضة (الزيوت):

التخلص من الأحماض « الحموض » الدهنية الحرة الموجودة بالزيت ، بطريقة التقطير بالبخار .

#### deodorization:

the removal of undesirable odour or flavours.

#### detoxication:

the conversion of a toxic substance to a non-toxic product.

### degumming (oils):

desliming or removal of non-glyceridic substances on refining.

### scrubbing:

removal of gases from the storage atmosphere, generally  ${\rm CO}_2$  or  ${\rm O}_2$ 

#### desalination:

removal of salts from liquids (usually water).

#### dusting:

the process of separating flour passed with the partial ground stock before delivering to the purifiers.

#### hot-break:

a process in which tomato fruits are preheater before going to the juice extraction.

#### restoration:

the addition of lost nutrients during processing of food.

### désodorisation n.f.:

enlèvement des odeurs ou des goûts indésirables contenus dans les aliments.

### détoxication n.f.:

conversion d'une substance toxique en un produit non toxique.

### démucilagination n.f.:

élimination, au eours du raffinage des huiles et des corps gras, des substances non-glycéridiques.

#### épuration n.f.:

élimination des gaz de l'atmosphère de stockage des produits alimentaires, généralement gaz carbonique ou oxygène.

#### dessalement n.m.:

élimination des sels d'un liquide (généralement de l'eau).

#### tamisage n.m.:

processus de séparation de la farine qui passe au travers des tamis avec une partie des déchets avant l'accès aux épurateurs.

#### préchauffage n.m.:

processus par lequel les tomates sont chauffées avant l'extraction du jus.

#### complètement n.m.:

addition d'éléments nutritifs manquants

## إزالة الرائحة :

إزالة الروائح الغير المرغوبة.

إزالة السُّمِّية ، « إبطال السُّمِّية » :

تحويل مادة سامة إلى غير سامة .

## إزالة الصَّمغ (الزيوت):

التخلص من الصموغ المصاحبة للزيت في عملية التكرير.

## إزالة الفازات:

إزالة الغازات من جو التخزين ، ويزال عادة غاز ثبانى أكسيد الكربون والأكسجين.

## إزالة المُلوحة:

التخلص من الأملاح الموجودة بالسوائل (الماء عادة).

## اسْتِخلاص الدقيق:

فصل الدقيق المتسرب مع نواتج الطحن بعد كل مرحلة ، قبل إرسال هذه النواتج إلى المنقيات .

## اسْتِخلاص ساخن :

معاملة تمار الطاطم بالحرارة قبل استخلاص العصير منها .

## اسْتِرداد - تَعُويض :

إضافة العناصر الغذائية المفقودة إلى الغذاء أثناء التصنيع . durant le processus de traitement d'un aliment.

### palatability:

sensory attributes of foods (as aroma, flavour and texture) which affect their acceptability.

### palatabilité n.f.:

ensemble des attributs sensoriels des aliments (arôme, flaveur, texture) qui influencent leur acceptabilité par le consommateur.

### الاستساغة:

الحواص الحسية للأغذية ، كالرائحة والنكهة والنسجة ، التي تؤثر على تقبلها .

#### fluorescence:

### fluorescence n.f.:

# اسْتِشْعاع :

انظر: تألق.

### fat stability:

the capability of a fat, oil, or fatty food to maintain a fresh taste and odour during storage and use.

## stabilité des corps gras l.f.:

capacité d'une graisse d'une huile ou d'un aliment gras à conserver son goût et son odeur de produit frais durant son stockage et son utilisation.

## اسْتِقرار الدُّهن :

قدرة الدهن أو الزيت أو الغذاء الدهني في المحافظة على الطعم واللون الطازجين أثناء الحزن والاستعال.

### pulping:

separation of pulp from the rest of the fruit constituents.

## épulpage n.f.:

séparation de la pulpe d'un fruit ou d'un légume du reste de ses constituants.

# اسْتِلباب \_ فَصْلِ اللَّب :

عملية فصل لب الشمرة عن باقى مكوناتها .

#### acetylation:

the addition of acetic acid to raise the total acidity of the food.

### acétylation n.f.:

ajout d'acide acétique pour augmenter l'acidité totale des aliments.

## أستلة :

إضافة حامض الأستيك « الخليك » لرفع درجة الحموضة الكلية للغذاء.

### exhausting:

removal of gases from filled cans before sealing.

## évacuation des gaz l.f.:

élimination des gaz des boîtes remplies avant leur scellage.

## اسْتِفاد:

التخلص من الغازات الموجودة فى فراغات العلب المعبأة قبل عملية القفل.

#### reduction rolls:

smooth cylinders with moderate speed used for crushing purified semolina.

### rouleaux réducteurs l.m.p.:

cylindres lisses mis à une vitesse modérée et utilisés pour broyer la semoule raffinée.

## أسطوانات التَّنْعِم:

أسطوانات ملساء ذات سرعة متوسطة تقوم بطحن حبيبات الإندوسبرم الكبيرة.

#### break rolls:

horizontal cylinders with longitudinal grooves to ease separation of bran from endosperm.

#### scratch rolls:

cylinders with large number of longitudinal flutes, to scratch off and loosen the adhering husk from the impure semolina.

### water-cooled rolls (mill):

grinding rolls cooled by passing cold water through them.

#### break roll:

the part of the mill which cracks the grain kernel and scrapes the endosperm.

#### cane roll:

the cylinder where crushed cane comes in.

#### browning:

deviation from natural colour of fruits and vegetables due to enzymatic or non-enzymatic reactions.

#### conching (chocolate):

a process used to develop flavour and odour in chocolate and to remove undesirable volatile components.

### rouleaux écraseurs l.m.p.:

cylindres horizontaux à sillons longitudinaux utilisés pour faciliter la séparation du son de la partie intérieure des graines.

### rouleaux à griffes l.m.p.:

cylindres équipés d'un grand nombre de cannelures pour dégager et éliminer les enveloppes adhérant aux particules de semoule.

## rouleaux réfrigérés à l'eau l.m.p. :

rouleaux broyeurs refroidis par passage d'eau froide à l'intérieur des cylindres.

#### rouleau broyeur l.m.:

partie d'un moulin qui écrase l'amande des grains et brise l'endosperme.

#### rouleau à canne l.m.:

cylindre dans lequel s'écoule le jus de la canne broyée.

#### brunissement n.m.:

changement de la couleur des fruits et des légumes, provoqué par des réactions enzymatiques ou non enzymatiques.

#### conchage n.m.:

processus de broyage extrême de la pâte de cacao mélangée à du sucre, pour développer la flaveur et l'odeur du chocolat et éliminer les composants volatiles indési rables.

## مطوانات الدَّش « التكسير » :

لمطوانات أفقية ذات تجاويف طولية تعمل لى فصل ألردة عن الإندوسيرم .

## طوانات فصل الردة والجنين:

سطوانات ذات تجاويف طولية بعدد أكبر ن أسطوانات الدش ، وتعمل على فصل نزئيات الردة والجنين التى تكون ملتصقة لإندوسبرم .

## طوانات مُبردة بالماء (الطحن):

طوانات الطحن المبردة بإمرار ماء بارد اخلها.

## طوانة التكسير « الدش » :

نزء الأسطوانى من المطحن الحاص كسر الحبوب وفصل السويداء لاندوسبرم».

## طوانة القصب:

سطوانة التى يدخل فيها القصب روس .

### رار:

راف عن اللون الطبيعي للخضر والفاكهة جة تفاعلات إنظيمية « إنزيمية » أو غير لسمة

## راء (الشكولاتة) :

لمية تستخدم لإكساب النكهة والرائحة كولاته وإزالة المواد الطيارة غير غوبة.

### hot curing (meat):

the treatment of holding meat in curing brine solution at approximately 49° C or higher for several hours.

#### carbon black:

food colouring used to impart blackness to foods.

#### acetate:

### adjuncts:

those materials added to the malt extract for enrichment like glucose corn syrup.. etc..

#### food additives:

materials deliberately added to food to help its preservation and improve its palatability and appearance.

#### brining:

the addition of water impregnated with salt (approxi. 2%) on the foods in can, before double seaming.

#### dietetic food:

a food prepared for specific uses modified diets, for example, low sodium, or packed without sugar.

#### traitement à chaud l.m.:

traitement de produits alimentaires à la saumure à une température égale ou supérieure à 49 C pendant plusieurs heures.

#### noir de carbone l.m.:

colorant alimentaire utilisé pour foncer la couleur des aliments

#### acétate n.m.:

## additifs n.m.p.:

matières ajoutées aux extraits de malt pour les enrichir tels que glucose, sirop de maîs, etc...

### additifs alimentaires l.m.p.:

matières ajoutées délibérément aux aliments pour favoriser leur conservation et améliorer leur palatabilité et leur apparence.

#### saumurage n.m.:

addition d'eau salée environ à 2 % à des aliments en boîte avant traitement.

#### aliment diététique l.m.:

aliment préparé à des fins spécifiques pour des régimes par exemple à faible teneur en sodium ou sans sucre.

## الإسواء الدافي: :

معاملة اللحوم بمحاليل ملحية عند درجة ٤٩° م أو أعلى منها لعدة ساعات .

## أَسُود الكربون:

ملون غذائى يستعمل لإضفاء الاسوداد على الأغذية .

## أسيتات :

انظر : خلات .

## إضَافَات:

الإضافات التى تلحق بمستخلص الشعير لإغنائه كسكر العنب وعسل الذرة وخلافه .

### إضافات غذائبة:

مواد صالحة غذائيا نضاف عادة بكيات بسيطة للأغذية . لإطالة حفظها أو خواصها الغذائية أو المظهرية .

## إضافة مَجلول مِلحي :

إضافة الماء المذاب فيه الملح (٢٪ تقريبا) في حلب الأغذية قبل الإغلاق «الدرز» المزدوج.

## أطعمة خاصَّة :

طعام يحضر لاستعالات خاصة ، مثلا : الطعام المنخفض الصوديوم أو المحضر بدون سكر .

### gluten-free foods:

foods without any wheat or rye protein.

### reconstitution (foods):

conversion of a food product to its natural make-up addition of missing constituents.

### perishable foods:

foods that spoil readily.

#### convenience foods:

foods ready for direct consumption.

#### acid foods:

foods with pH less than 4.5.

### semi-perishable foods:

foods that can remain unspoiled for relatively long period.

#### basic foods:

foods with pH more than 8.5.

#### medium acid foods:

food having pH values between 4.5 and 5.0.

## aliments sans gluten l.m.p.:

aliments sans protéines de blé ou de riz.

### aliments reconstitués l.m.p.:

transformation d'un produit alimentaire par adjonction à ses constituants naturels d'éléments manquants.

# produits alimentaires périssables l.m.p.:

aliments qui se dégradent avec le temps et perdent leur aptitude à la consommation.

#### aliments prêts à l'emploi l.m.p.:

aliments préparés pour être consommés directement.

#### aliments acides l.m.p.:

aliments dont le pH est inférieur à 4,5.

#### produits semi-périssables l.m.p.:

produits qui sont susceptibles de se conserver pendant une période relativement longue.

#### aliments basiques l.m.p.:

aliments dont le pH est supérieur à 4.5.

#### aliments neutres l.m.p.:

aliments dont le pH est compris entre 4.5 et 5

## أَطْعُمِهُ لا غلوتينية « لاجلوتينية » :

أطعمة مصنعة خالية من بروتينات القمح أو الشوفان.

## إعادة التَّكوين (في الأغذية):

إعادة منتج غذائى إلى تركيبه الطبيعي بإضافة المكونات المفقودة .

## أغذية تَلُوفة :

الأغذية القابلة للتلف السريع.

## أغذية جاهزة:

الأغذية المعدة للاستهلاك المباشر.

## أغذية حمضية :

الأغذية التي تحتوى على رقم هدروجيني «أس هدروجيني» أقل من ٤,٥.

## أغذية قابلة للفساد:

أغذية تبقى سليمة لفترة طويلة نسبيا

## أغذية قاعدية :

الأغذية التي تحتوى على رقم هدروجيني «أس هدروجيني » أكثر من ٨,٥ .

## أغذية مُتوسطة الحُموضة:

أغذية لها أس هدروجيني «رقم هدروجيني » بين 8,0 ـ 0 .

### high acid food:

foods with p H values ranged from 3.7 down to 2.3.

#### canned foods:

foods preserved by canning.

### low acid foods:

foods with pH between 5.0 to 6.8.

### flour enrichment:

the addition of certain vitamins and minerals to flour to improve its quality.

#### hard wheat:

wheats contain high protein content had strong gluten. It is unsuitable for cake or biscuits but used for white bread making.

#### soft wheat:

wheat having low protein content and weak gluten. It is usually used for cakes and biscuits.

#### rice cones, rice polishers:

a machine to remove rice bran layers.

### aliments à haute acidité l.m.p. :

aliments dont le p<sub>H</sub> est compris entre 3.7 et 2.3.

### aliments en conserve l.m.p.:

aliments dont la conservation est assurée par un emballage hermétique.

### aliments à très faible acidité l.m.p. :

aliments dont le p<sup>H</sup> est compris entre 5 et 6.8.

### enrichissement de la farine l.m.

adjonction de vitamines et de minéraux à une farine pour augmenter ses qualités.

#### blé fort l.m.:

blé à haute teneur en protéines contenant du gluten, se prêtant par conséquent à la panification mais inutilisable pour la fabrication de gâteaux secs et de biscuits.

#### blé dur l.m.:

blé contenant peu de protéines et faible en gluten et se prêtant à la fabrication de la semoule, des pâtes alimentaires et des biscuits

### rouleaux polisseurs à riz l.m.p. :

machine destinée à éliminer les particules de son du riz et à lui donner un aspect lisse.

## أُغذية مُرتفعة الحموضة:

أغذية لها أس هدروجيني «رقم هدروجيني » بتراوح بين ۳٫۷ إلى ۲٫۳ .

## أغذية مُعلبة:

أغذية محفوظة بطريقة التعليب .

## أُغذية مُنخفضة الحُموضة :

أغذية لها أس هدروجيني «رقم هدروجيني » بين ٥ إلى ٦٫٨ .

## إغْناء الدَّقيق :

إضافة فيتامينات وأملاح إلى الدقيق لتحسن نوعيته.

## أقياح صلبة :

أقاح « قموح » تحتوى على نسبة مرتفعة من البروتين وجلوتين قوى ، ولا تصلح مثل هذه الأقماح لعمل الكيك أو البسكويت . إنما تناسبه صناعة الخبز الأبيض .

## أقاح لَيْنَة:

أقياح تحتوى على نسبة منخفضة من البروتين وتتميز بضعف الجلوتين بها . وتستخدم عادة في إنتاج الكيك «الكعك» والبسكويت .

# أَقْهَاع تبييض الأَرُز ، أَكُوان التبييض :

جهاز لفصل طبقات رجيع الكون من الأرز المقشور.

### cold liming:

addition of lime to a raw juice for clarification.

### rice cones, rice polishers:

### heat-seal bags:

bags made from glassine with heat-seal strips.

#### adhesiveness:

the work necessary to overcome attractive force between food surface and other surfaces in contact with it.

### algin:

material isolated from marine weeds and added to foods to stabilize their suspending power and viscosity.

#### allicin:

sulfur compound responsible for the flavour of garlic.

#### alkannin:

red colouring material obtained from Anchusa tinctoria, used for colouring fats, cheese and essences.

#### cork slabs:

cork slabs used for the isolation in cold storage.

### schlotage n.m.:

addition de chaux à un jus de fruit brut en vue d'éliminer les impuretés et de le clarifier.

### rouleaux polisseurs à riz l.m.p.:

### emballages scellés à chaud l.m.p.:

emballages de papier cristal comportant une bande scellée à chaud.

### adhésivité n.f.:

force d'attraction existant entre la surface d'un aliment et les autres surfaces en contact avec lui.

### algine n.f.:

substance extraite des algues brunes marines et utilisée en alimentation pour servir d'épaississant, de liant et de stabilisant.

#### allicine n.f.:

composé soufré responsable de l'arôme de l'ail.

#### alcannine n.f.:

colorant rouge extrait de l'orchanette (Anchusa tinctoria), utilisé pour la coloration des graisses, des fromages et des essences.

## plaques de liège l.f.p.:

plaques de liège utilisées pour l'isolation dans le stockage à froid.

## الإكلاس \_ التَجْيير البارد:

إضافة الجير «الكلس» إلى عصير خام لترويقه.

## أَكْوَانَ التبييض :

انظر: أقماع تبييض الأرز.

## أكياس اللُّصق الحراري :

أكياس مصنوعة من مادة الغلاسين « الجلاسين » مع أشرطة اللصق الحرارى .

### الالتصاقية:

الشغل اللازم للتغلب على قوى الجذب بين سطح المادة الغذائية وسطح مواد أخرى تكون في تماس مع المادة الغذائية .

## ألحين \_ ألفين :

مادة معزولة «مستخلصة» من أعشاب بحرية تضاف إلى المواد الغذائية للسيطرة على اللزوجة وقوة التعليق .

## ألسين:

مركب كبريتي مسؤول عن نكهة الثوم.

## ألكانن :

صبغة حمراء من جذور الشنجار تستعمل فى تلوين الدهون والجبن والأرواح .

## أَلْوَاحِ فَلَيْنَ :

ألواح من مادة الفلين تستعمل فى العزل فى مستودعات التعريد .

#### rehydration:

addition of water to dehydrated or dried foods.

### heating coils:

tubes in which super heated steam is circulated.

#### annatto:

a vegetable-colouring material used in butter, oils and cheese.

#### bloater:

hollow or gas spaces formed in pickles by micro-organisms.

#### hard swell:

can ends that resist being pushed back to a normal concave position.

### soft swell (cans):

a swelling of cans which can be forced back.

#### hydrogen swell:

a chemical spoilage of canned foods due to hydrogen formation.

#### entoleter:

machine used to disinfest cereals and other foods.

#### réhydratation n.f.:

addition d'eau à des produits alimentaires déshydratés ou séchés.

### serpentins de chauffage l.m.p.:

tubes dans lesquels circule de la vapeur surchauffée.

#### anato n.m. :

colorant végétal utilisé pour teinter le beurre, l'huile et le fromage.

### **bulles** n.f.p. :

cavernes ou trous formés dans les aliments conservés à la saumure par les micro organismes.

#### flochage n.m.:

accident de conserverie qui dilate le fond des boîtes de conserve et résiste à la pression pour retour à l'état normal.

#### bombage n.m.:

accident de conserverie qui dilate le fond d'une boîte de conserve susceptible de revenir à l'état normal par pression sur ce fond.

#### flochage à l'hydrogène l.m.:

accident chimique de déformation des boîtes de conserve dû à la formation d'hydrogène.

#### désinfecteur n.m.:

machine utilisée pour désinfecter les céréales et les autres produits alimentaires.

#### مماء :

إضافة الماء إلى الأغذية المحففة.

## أنابيب التسخين:

أنابيب يدور فيها بخار فائق التسخين.

## أنَّاته :

مادة ملونة نباتية ، تستخدم لتلوين الزبدة والزبوت والحلن .

### انتفاخ :

جوف أو حيز غازى يتكون فى المخللات بفعل الميكروبات.

## انتِفاخ صلب :

علب المحفوظات التي تنتفخ نهاياتها وتقاوم إعادتها بالضغط إلى حالتها العادية المقعرة .

## انْتِفاخ طَرِيّ (في العلب) :

انتفاخ فى العلب يمكن إعادته بالضغط بالإبهام.

## انْتِفَاخ هِدروجيني :

فساد كيمياوى يحدث بالأغذية المعلبة نتيجة تكوّن غاز الهدروجين.

## إنتوليتر :

ماكنة «مكنة » تستخدم لتطهير الحبوب والأغذية الأخرى من الحشرات.

#### instrone:

an apparatus measures the firmness characteristics of cooked spaghetti.

### dough extensibility:

the capability of dough to extend without rupturing.

### ripening (cheese):

chemical and biological changes during the maturation of cheese.

### thermal process of dough:

the submission of fermented dough to baking process.

#### flour maturing:

improving the flour characteristics by storing to yield a good bread.

#### instrone n.m.:

appareil de mesure des caractéristiques de résistance des spaghettis cuits.

### extensibilité d'une pâte l.f.:

capacité d'une pâte à gonfler sans présenter de ruptures.

#### affinage n.m.:

ensemble des modifications chimiques et biologiques survenant pendant la maturation d'un fromage.

### processus de cuisson de la pâte l.m. :

soumission de la pâte fermentée au processus de cuisson.

## maturation de la farine l.f.:

amélioration des caractéristiques de la farine par stockage en vue d'obtenir du pain de qualité.

## الإنسترون:

جهاز لقياس صلابة المكرونة المطبوخة وقوة مضغها .

## نسيابية العجين مطاطيّة العجين:

لدرة العجينة على أن تنساب عند تعرضها قوى شد دون أن تتمزق.

## نضاج (الجبن):

لتغيرات الكيمياوية والحياتية « البيولوجية » لتى تحدث خلال فترة نضج الحبن.

## لإنْضَاج الحراريّ للخُبز :

هاملة قطع العجين مكتملة التخمير لحرارة .

## ضاج الدقيق:

سين خواص الدقيق بالتخزين لإنتاج غيف جيد.



#### starter:

a microbial culture containing the appropriate organism, added to the medium under fermentation, for the manufacture of the desired products.

#### brix:

an apparatus for measuring degree of concentration in sugar solutions at fixed temperature.

#### bitty cream (milk):

the separation of fat droplets on milk surface.

#### chemurgy:

chemical research designed to promote the use of agricultural products for industrial purposes.

#### super heated steam:

a vapour whose temperature is higher than saturation temperature for the specified pressure.

#### coffee substitute:

a food product which contains no coffee, generally prepared from a roasted and ground mixture of bran, wheat, and molasses.

### culture starter l.f.:

culture microbienne contenant les microorganismes appropriés ajoutée au medium en fermentation pour la fabrication des produits désirés.

#### brixmètre n.m., brix n.m.;

appareil utilisé pour mesurer le degré de concentration des sucres dans une solution, à une température déterminée.

#### crème du lait l.f.:

séparation des particules de matière grasse à la surface du lait.

#### agrochimie n.f.:

recherche chimique orientée en direction de la promotion de l'utilisation des produits agricoles à des fins industrielles.

#### vapeur surchauffée l.f.:

vapeur à une température supérieure à la température de saturation pour une pression donnée.

#### café artificiel l.m.:

produit alimentaire ne contenant pas de café généralement préparé à partir d'un mélange grillé de son, de blé et de mélasse.

#### بادئ:

مزرعة تحتوى على الكائن المناسب. تضاف إلى البيئات المزمع تخميرها، لانتاج المواد المرغوبة.

## بَالِنْج \_ بركْس :

جهاز لقياس درجة تركيز المحاليل السكرية في درجة حرارة ثابتة .

## بُثُور القِشْدة \_ قشدة مُمزقة :

انفصال حبيبات القشدة على سطح اللبن.

## البُحوث الكيميائية الزراعية:

البحوث الكيميائية التى تصمم لتشجيع استعال المنتجات الزراعية الأغراض الصناعة.

## البُخار المُحَمَّص :

البخار الذي ترتفع حرارته أكثر من الحرارة القصوي تحت ضغط معين.

## بديل القهرة:

منتج غذائى لا يحتوى على القهوة . ويحضر عادة من مزيج من النخالة والحنطة المحمصتين المطحونتين إضافة إلى المولاس .

### celery seed:

a condiment made from the dried fruit of wild celery.

#### dry casks:

casks constructed to hold non-liquid products.

#### brix:

#### beriberi:

a disease caused by a severe vitamin B deficiency.

#### radicidation:

the treatment of food with radiation doses sufficient for pasteurization.

#### cold pasteurization:

pasteurization by membrane filters.

#### flash pasteurization:

the exposure of a liquid food to pasteurization temperature for short time.

#### electropure process:

a method for pasteurizing milk by passing an alternating current.

#### biscuit:

bakery product high in energy value; made

### graine de céleri l.f.:

condiment fabriqué à partir des fruits séchés du céleri sauvage.

#### boucaut n.m.:

type de fût construit pour le stockage et la manutention de produits non liquides.

#### brix n.m.:

### béribéri n.m.:

maladie provoquée par une déficience grave en vitamine B.

#### irradiation n.f.:

traitement de la nourriture par doses de rayonnements suffisantes pour aboutir à une pasteurisation.

### pasteurisation à froid l.f.:

pasteurisation à l'aide de membranes filtrantes.

#### pasteurisation flash l.f.:

exposition d'un aliment liquide à la température de pasteurisation pour un temps bref.

#### électropasteurisation n.f.:

méthode de pasteurisation du lait par passage d'un courant alternatif.

#### biscuit n.m.:

produit de patisserie de haute valeur én-

## بُذور الكرفس :

تابل يحضر من الثيار المجففة للكرفس الدى.

### براميل المواد الصلبة:

براميل خشبية مصممة خصيصا لتعبئة المواد الصلبة فقط

## رکس:

انظر: بالنج.

### بری بری :

داء ينشأ عن نقص فيتامين (ب) في الغذاء.

### يسترة اشعاعية

معاملة الغذاء بجرعات إشعاع كافية للبسترة .

## بَسْتِرة باردة :

البسترة بوساطة مرشحات غشائمة.

## بَسْتَرة سَريعة ، بَسْتَرة وَمْضِيَّة :

تعريض الأغذية السائلة إلى درجة حرارة البسترة لفترة قصيرة .

## بَسْنرة كهربائية :

طريقة بسترة اللبن بواسطة تمرير تياركهربائى متناوب .

## سكويت :

نوع من الخبز المصنوع من الدقيق الناعم ،

from soft flour and is rich in fat and sugar.

ergétique fabriqué à partir de farine fleur et riche en sucre et en matière grasse. وغنى بالدهن والسكر وذو طاقة حرارية عالية .

#### grate:

reducing foods to small particles by rubbing them against surfaces with sharp edged openings.

### râpage n.m.:

réduction des produits alimentaires en petites particules par frottement contre une surface rugueuse percée de trous. . إنتاج أجزاء صغيرة من الأغذية عن طريق حكها على سطوح فيها ثقوب ذات نهايات

### caviar (fish):

salt pickled sturgeon's roe with characteristic flavour.

#### caviar n.m.

oeufs d'esturgeon conservés dans la saumure et possédant un arôme caractéristique.

## بطریخ \_ کافیار \_ بطارخ :

سرء أنواع معينة من السمك ، يملح ويخلل وله نكهة مميزة .

### rope-forming bacteria:

bacteria causing ropiness in foods.

### bactéries filantes l.f.p.:

bactéries provoquant un état visqueux dans les produits laitiers et améliorant leur texture.

## بَكتريا التَّخيُّط :

بكتريا تسبب الحالة الخيطية بالأغذية.

### chemosynthetic bacteria:

organisms obtaining energy by oxidation of chemical compounds.

# bactéries chimiosynthétisantes *l.f.p.*:

organismes permettant d'obtenir de l'énergie par oxydation de composés chimiques.

## بَكتريا التركيب الكيميالى:

بكتريا تحصل على الطاقة اللازمة من أكسدة المواد الكيمياوية.

### acid proteolytic bacteria:

bacteria that carry on acid fermentation and proteolysis simultaneously.

## bactérie protéolytique l.f.:

bactérie provoquant simultanément une fermentation acide et une protéolyse.

## بَكتريا حالَّة للبروتين :

بكتريا تقوم بتخمر حمضى وتحلل بروتينى فى آن واحد .

#### iron bacteria:

a group of bacteria capable of depositing ferric hydroxide.

### bactéries ferriques l.f.p.:

groupe de bactéries capables de déposer des hydroxydes ferriques.

## بَكتريا الحديد :

زمرة من البكتريا لها القدرة على ترسيب هدروكسيد الجديديك .

#### propionics, propionic acid bacteria:

a group of bacteria producing propionic acid.

### bactéries propioniques l.f.p.:

groupes de bactéries produisant de l'acide propionique.

## بَكتريا حمض البروبيونيك :

بكتريا منتجة لحمض البروبيونيك .

### peritrichous bacteria:

bacteria having flagella around the whole cell surface.

#### acetobacter:

bacteria forming acetic acid as a main product, usually by the oxidation of ethanol.

### alkaliphilic bacteria:

bacteria that like to grow in alkaline media.

### microaerophilic bacteria:

bacteria requiring little oxygen.

# sporeformers, spore - forming bacteria:

bacteria forming endospores.

#### homofermentative bacteria:

a group of lactic acid bacteria which convert carbohydrate materials to lactic acid as the principal end product.

### thermoduric bacteria:

à group of bacteria tolerating high temperatures.

#### haloduric bacteria:

bacteria tolerating salt media.

## bactérie péritriche l.f.:

bactérie possédant un flagelle et des cils tout autour de la cellule.

#### acetobacter n.m.:

bactérie produisant de l'acide acétique comme produit principal, généralement par oxydation d'éthanol.

### bactérie basophile l.f.:

bactérie se développant de préférence sur des milieux alcalins.

### bactérie microaérophile l.f.:

bactérie ne nécessitant pas beaucoup d'oxygène pour son développement.

### bactérie sporulante l.f.:

bactérie formant des endospores.

### bactéries homofermentatives l.f.p.:

groupe de bactéries de l'acide lactique transformant les hydrates de carbone en acide lactique comme principal produit.

### bactéries thermorésistantes l.f.p.:

groupe de bactéries supportant les hautes températures.

#### bactérie halophile l.f.:

bactérie se développant sur des médias salés.

## كتريا حَوْلة الأسواط:

كتريا ذات سياط عديدة حول سطح الخلية بكامله .

## ئتريا الحلل :

كتريا المسئولة عن التخمر الحلى .

## كتريا قَعِدة :

كتربا المحبة للنمو في الأوساط القلوية .

## تريا قليلة الألفة للهواء :

تريا تحتاج فى نموها إلى كمية قليلة من سجين الهواء الحر.

## لتريا مُتَبَوِّغَة :

لتربا تكون أبواغا داخلية

## نريا مُتجانسة التَّخمر:

موعة من بكتريا حمض اللاكتيك تنتج مض اللاكتيك ناتجا أساسيا نهائيا من ل المواد الكربوهدراتية .

## تريا مُتحملة للحرارة:

تريا تقاوم الحرارة العالية .

## تريا مُتحملة للمُلوحة:

تريا تتحمل النمو في الوسط الملحي .

#### aerotolerant bacteria:

an anaerobe, not inhibited by free oxygen.

### bactérie aérotolérante l.f.:

bactérie anaérobie dont le développement n'est as inhibé par l'oxygène libre.

## بَكتريا مُتحملة الهواء:

بكتريا لا هوائية ، لا تثبط فى أكسجين الهواء الحر.

#### heterofermentative bacteria:

a group of lactic acid bacteria, which produces in addition to lactic acid, volatile acids and  $CO_2$  in appreciable amounts.

# bactéries hétérofermentatives l.f.p.:

groupe de bactéries de l'acide lactique qui produisent en plus de l'acide lactique des quantités appréciables d'acide volatile et de CO<sub>2</sub>.

## بَكتريا مُتفايرة التَّخمر:

مجموعة من بكتريا حمض اللاكتيك تنتج بالإضافة إلى حمض اللاكتيك حموضا «أحاضا» طيارة وغاز ثانى أكسيد الكربون بكميات كبيرة.

### amphitrichous bacteria:

bacteria with at least one flagellum at each end of the cell.

### bactérie amphitriche l.f.:

bactérie possédant un cil vibratile ou un flagelle à chaque extrémité de la cellule.

## بكتريا مُتقابلة السِّياط:

بكتريا لها سوط واحد على الأقل على كل طرف من أطراف الحلية .

### sulfate-reducing bacteria:

bacteria capable of reducing sulfates.

## bactérie réductrice des sulfates l.f.:

bactérie capable de réduire les sulfates.

## بَكَتريا مُختزلة للكبريتات:

بكتريا ذات قدرة على اختزال الكبريتات .

## phosphorescent bacteria:

phosphoric luminescent bacteria.

## bactérie phosphorescente l.f.:

bactérie produisant une émission de lumière phosphorescente.

# بَكتريا مُضيئة \_ بَكتريا بَصيصية :

بكتريا تلمع لمعان الفسفور.

## alkali-forming bacteria:

bacteria causing an alkaline reaction in foods.

## bactérie de l'alcali l.f.:

bactérie provoquant une réaction alcaline dans les aliments.

## بَكتريا مُقَلُّونَة :

جراثيم « بكتريا » تسبب قلوية الأغذية .

## halophilic bacteria:

bacteria whose growth is dependent on high salt concentration.

## bactérie halophile l.f.:

bactérie dont la croissance dépend d'une haute concentration en sel.

# بَكتريا مَلِحَة ، بكتريا أَلِيفة المِلْح :

بكتريا يتوقف نموها على تركيزات عالية من الملوحة .

## butyric acid-forming bacteria:

bacteria that form butyric acid as main product during the fermentation of sugars.

## bactérie de l'acide butyrique l.f.:

bactérie qui forme de l'acide butyrique comme produit principal durant la fermentation des sucres.

## ببكتريا مُولدة لحَمْض البوتيريك:

بكتريا تنتج حمض البوتيريك ناتجا أساسيا في أثناء تخميرها للسكر.

#### monotrichous bacteria:

bacteria having one flagellum at one pole.

## bactérie monotriche l.f.:

bactérie possédant un seul cil vibratile à l'un de ses pôles.

## بَكتريا وجيدة السَّوْط:

بكتريا لها سوط واحد فى أحد أطرافها .

#### rubble reel (wheat):

inclined perforated reel used for separating sand and dust from wheat.

### crible fixe l.m.:

tamis incliné et perforé, utilisé pour séparer le sable et la poussière du blé.

## بَكُرة التنقية \_ بَكُرة التحصية :

ملفاف مثقب يستخدم فى فصل الحصى والشوائب عن القمح .

#### balsam:

a resinous or oleoresinous aromatic exudate of plants.

#### baume n.m.:

exsudat aromatique résineux ou oléorésineux des plantes.

## بَلْسَم :

مادة زيتية راتينجية عطرة تنضج من بعض النباتات .

### frumenty:

froment n.m.:

## لِيلَة :

انظر : قمح محلب .

#### borax:

sodium salt of boric acid.

#### borax n.m.

sel de sodium de l'acide borique.

## بُورَق :

ملح الصوديوم لحامض البوريك .

#### ascospores:

sexual fungal spores produced in specialized sacs.

#### ascospores n.f.p.:

cellules sexuelles des champignons produites dans des enveloppes de fructifications appelées asques.

## بُوْغ زِقَىٰ :

ُبُواغُ فطرية جنسية تتكون داخل أكياس خاصة .

## chlamydospore, (resting cell):

asexual spore formed by many species of fungi.

## chlamydospores n.f.p.:

spores non sexuées produites par un certain nombre de champignons.

## بَوْغ مُتَدَنِّر ، بَوْغ كلاميدى :

وغ لا جنسي تكونه أنواع عديدة من لفط بات

#### baumé:

an apparatus used to measure degree of concentration of salt solutions, its abbreviation is (Be).

#### baumé n.m. :

appareil utilisé pour mesurer le degré de concentration de solutions salées. Abréviation: Be.

### وميه:

جهاز يستخدم لقياس درجة تركيز المحاليل للحية ومختصره «بو» .

a marketing term used in official grading to

### abnormal egg:

denote a misshapen egg.

## concentrated egg:

a food product prepared by vacuumconcentrating whole eggs.

#### biffins:

apples that have been peeled, partly baked then pressed and dried.

#### pimaricin:

a fungal antibiotic.

#### penicidin:

carcinogenic toxin produced by several molds.

#### oeuf anormal l.m.:

expression commerciale pour désigner dans la classification officielle un oeuf raté.

### oeufs concentrés n.m.p.:

produit alimentaire préparé par concentration sous vide d'oeufs entiers.

### biffins n.m.p.:

pommes épluchées, partiellement cuites puis pressées et séchées.

## pimaricine n.f.:

antibiotique extrait de Streptomyces natulensis, utilisé en fromagerie et en charcuterie.

### pénicidine n.f.:

toxine cancérigène produite par plusieurs moisissures.

يَيْض شاذ:

تعبير تسويقي يستعمل في التدريج الرسمي للتعبير عن البيض المشوه .

## نَيْضِ مُوكِز:

المنتوج الغذافى المحضر بتركيز البيض الكامل

تفاح مقشور مطبوخ جزئيا ومضغوط ومحفف.

إحدى صادات « مضادات » الفطريات.

ذيفان مسرطِن تنتجه أنواع عديدة من

## \*

#### corrosion:

the reaction of iron with acids leading to perforation of tin plate.

#### condiment:

substances used to give flavour to foods.

#### fluorescence:

the ability to absorb light to one wave-length and radiate part of it at another wave-length.

#### heat exchange:

heat exchange between two fluids which flow in opposite directions.

#### evaporation:

the removing or diminishing of water.

#### artificial refrigeration:

consistent maintenance of low temperature in food stores.

### corrosion n.f.:

réaction des acides sur le fer, entraînant la dégradation et la perforation du fer blanc utilisé en conserverie.

#### condiment n.m.:

substance utilisée pour donner un arôme aux aliments.

### fluorescence n.f.:

capacité d'un corps à absorber un rayonnement d'une certaine longueur d'onde et d'en réémettre une partie à une autre longueur d'onde.

#### échange de chaleur l.m.:

échange de chaleur entre deux fluides qui se dirigent dans des directions opposées.

#### évaporation n.f.:

élimination ou réduction de la quantité d'eau transformée en vapeur.

#### réfrigération artificielle l.f.:

maintien durable d'une température basse dans les stocks alimentaires.

## ئاڭل:

تفاعل الحديد مع الأحاض المؤدى إلى إحداث ثقوب في معدن العلب.

## تابل :

مواد تستعمل لتحسين نكهة الأغذية.

## تَأْلُق ، اسْتِشْعاع ، فُلُوريَّة :

المقدرة على امتصاص الضوء على طول موجى معين وإشعاع جزء منه على طول موجى آخر.

## تبادل حراری:

التبادل الحرارى بين سائلين يسيران في اتجاهن متعاكسين.

## خبر:

إزالة أو تقليل الماء.

## ئىرىد صنعى :

المحافظة على درجة حرارة منخفضة ثابتة في محازن الأطعمة .

### tainting (meat):

occurrence of undesirable colours in meat due to improper curing.

### viande tachée l.f.:

apparition sur la viande de couleurs indésirables provoquées par un traitement inadéquat.

# نَبَقُّع (اللحم):

ظهور بقع لونية غير مرغوبة فى اللحم نتيجة المعالحة الخاطئة .

#### crystallization:

a form in which the molecules of many simple elements and their natural compounds regularly aggregate.

### cristallisation n.f.:

forme sous laquelle les molécules d'un certain nombre de corps simples ou de leurs composés naturels se groupent pour constituer des ensembles géométriques réguliers.

## تَبَلُّور :

انتظام جزيئات المادة من عناصرها البسيطة ومركباتها الطبيعية ف تجمع منتظم .

# sporulation, sporogenesis, spore formation:

production of spores.

### sporulation n.f.:

production de spores (par un champignon).

# تَبُوع :

تكوين الأبواغ .

### tapioca:

starch prepared from the roots of Cassava plant.

#### tapioca n.m.:

fécule préparée à partir des racines du manioc.

## تبيوكة :

نشا محضر من جذور نبات المينهوت (كسافا).

### bleaching:

discolouration of coloured materials.

#### blanchissement n.m.:

phénomène de décoloration d'une matière colorée.

## تبيض ، قصر :

إزاله لون المواد الملونة .

## solvent extractive rice milling:

removing the germs and the outer layers of paddy rice by using organic solvents.

## traitement du riz par solvant l.m.:

élimination des germes et des enveloppes du riz paddy à l'aide de solvants organiques.

## تَبْيِض الأرز بالمذيبات :

استخدام المذيبات العضوية فى إزالة الجنين وأغلفة رجيع الكون .

#### marinate:

soaking meat, fish or salad ingredients in a seasoned mixture.

#### mariner v. :

faire tremper de la viande, du poisson ou les ingrédients d'une salade dans un liquide approprié pour les attendrir et leur conférer un arôme.

## تْبِيل ؛

نقع اللحم أو السمك أو السلاطة الخضراء في المواد المتبلة .

### freeze drying:

the subjection of frozen food to a pressure

#### lyophilisation n.f.:

soumission des aliments congelés à une

#### تحفيد ، تحفيف بالتجميد :

تعريض الغذاء المجمد إلى ضغط منخفض

below 4,7 mm. as ice is converted to vapour without passing through the liquid phase.

pression inférieure à 4,7 mm de sorte que la glace est convertie en vapeur et éliminée sans passer par la phase liquide. أقل من ٤,٧ مم . حيث يتحول الثلج بالمادة الغذائية إلى بخار دون المرور بمرحلة السيولة .

### dehydration:

reducing or removing free water from food stuff under controlled conditions of temperature and air.

# déshydratation n.f.:

réduction ou élimination de l'eau libre d'un aliment haché à des conditions de température et d'atmosphère dirigées.

## تَجْفِيف ، نَزْع الماء :

تقليل أو إزالة الماء الحر من الأغذية باستخدام الحرارة والهواء.

### dehydrofreezing:

a process of food preservation, where vegetables and fruits are dried to about half of their original weight before freezing.

## congélation déshydratée l.f.:

procédé de conservation des aliments par lequel les légumes et les fruits sont séchés jusqu' à perdre environ la moitié de leur poids avant d'être congelés.

## تَجْفِيف وتَجْمِيد:

طريقة من طرق حفظ الغذاء. حيث تجفف الحضر أو الفواكه إلى نصف وزنها الأصلى تقريبا قبل حفظها بالتجميد.

### osmotic drying:

dehydration of foods by immersion in liquids with lower activity.

### séchage osmotique l.m.:

déshydratation des aliments par immersion dans des liquides de plus faible activité que

## نَجْفِيف تَناضحي :

زالة الماء من الأغذية بتغطيسها فى سوائل ذات فاعلية مائية أقل .

## foam-mat drying:

a process that enables drying of liquids and high sugar foods including fruit juices by a foaming agent.

### séchage par moussage l.m.:

processus qui permet la concentration et la dessiccation de liquides et de produits alimentaires riches en sucre, comme les jus de fruits, par un agent moussant.

## بجفيف رَغْوِي :

نجفيف المحاليل والأغذية الغنية بالسكر العصائر، باستخدام مادة منتجة للرغوة.

## sun- drying:

drying by using sunlight.

## séchage au soleil l.m.:

séchage par utilisation du rayonnement solaire.

# جَفِيف شَمسيّ :

بحفيف باستعال أشعة الشمس.

### stage drying:

drying of food material in stages at different temperatures and humidities.

### séchage par étapes l.m.:

séchage de denrées alimentaires en passant par plusieurs stades de températures et taux d'humidité différents.

# جُفِيف مَرْحَلِي :

بفيف المواد الغذائية على مراحل باستعال رجات رطوبة وحرارة مختلفة .

### continuous drying:

the continuous subjection of food material to drying.

### séchage continu l.m.:

soumission continue des denrées alimen-

## جُفِيف مُستمر:

لريقة لتجفيف الغذاء خلال فترة متصلة .

taires à un procédé de séchage.

### freezing:

storing of foods under freezing conditions.

### congélation n.f.:

stockage de denrées alimentaires à la température de congélation.

### تجميد :

حفظ بعض الأغذية بتخزينها تحت ظروف التجميد .

### slow freezing:

slow heat removal from a system to prevent ice crystal growth.

### congélation lente l.f.:

élimination lente des calories par un procédé permettant d'éviter le développement de cristaux de glace.

## تَجْمِيد بطئ:

إنقاص الحرارة ببطء من الأغذية ، لمنع نمو البلورات الحليدية .

#### proteolysis:

the disintegration of protein into smaller units.

### protéolyse n.f.:

désintégration des protéines en molécules de plus petites tailles.

## تَحَلُّلُ البروتانِ :

تجزئة البروتين إلى وحدات أصغر.

### bacteriolysis:

the disintegration and dissolution of bacteria.

### bactériolyse n.f.:

désintégration et dissolution des bactéries.

## تَحَلُّل بَكتبرى :

تفتت البكتريا وانحلالها .

### autolysis:

the break down of a plant or animal tissue by the action of enzymes contained in the tissues (self- digestion.).

## autolyse n.f.:

destruction des tissus d'une plante ou d'un animal par les enzymes contenus dans les tissus (autodigestion).

## تَحَلُّل ذاتي :

تفكك أنسجة النبات أو الحيوان بفعل « الإنزيمات » الإنظيات التى توجد فى الأنسجة (هضم ذاتى).

## lipolysis:

the splitting of fats to glycerol and fatty acids.

## lipolyse n.f.:

séparation des matières grasses en glycérol et en acides gras.

## تَحَلُّل الشحم :

تحلل الدهون إلى غليسرول « جليسرول » وحموض « أحاض » دهنية .

### frying:

a method of cooking which involves rapid evaporation of water from food material.

#### poêlage n.m.:

méthode de cuisson à l'air libre sans graisse qui provoque une évaporation rapide de l'eau des denrées alimentaires.

### نجمع:

إحدى طرق الطهى التى يفقد أثناءها الطعام الماء بسرعة.

### phase inversion:

the change of cream to butter.

### inversion de phase l.f.:

changement de la crème en beurre c'est à dire passage d'une émulsion d'eau dans la graisse à une émulsion de graisse dans l'eau.

# تَحول الطُّور:

تحويل القشدة إلى زيدة.

#### bioconversions:

conversion of compound to a product by a living organism.

### bioconversion n.f.:

transformation d'un composé en un produit sous l'action d'organismes vivants.

## تَحولات حَيويّة:

تحويل مركب مّا إلى ناتج بواسطة كائن حى .

### coagulation:

a process whereby proteins become insoluble due to the action of heat, strong acids and alkalies or metals.

### coagulation n.f.:

processus par lequel des protéines se transforment pour devenir insolubles sous l'action de la chaleur, d'acides ou de bases fortes ou en présence d'un métal.

## تَخَثُّر (تجلط) :

طريقة تجعل البروتينات غير ذائبة ، وتتم بواسطة الحرارة أو الحموض « الأحماض » أو المعادن .

### sweet curdling:

a milk spoilage, caused by rennin-like enzymes of the proteolytic bacteria without fermenting lactose.

### caillage doux l.m.:

altération du lait sous forme de prise en masse, provoquée par des enzymes telles que la présure provenant de bactéries protéolytiques sans fermentation de lactose.

## تَخَثُّر حُلو :

فساد يحدث باللبن تسببه بكتريا مفرزة لإنظيات « لإنزيمات » تشبه المنفحين . دون أن تخم سكر اللاكتوز .

#### gas storage:

storage under controlled atmosphere of inactive gas.

# stockage en atmosphère contrôléel.m.:

stockage de denrées alimentaires fait sous atmosphère contrôlée de gaz inactif.

## تَخزين غازِيّ :

التخزين فى مخازن تحتوى على غازات غير فعالة .

### pickling:

the process of pickle preparation.

#### saumurage n.m.:

processus de préparation des aliments à la saumure.

## التَّحْليل :

عملية تخضير المخلل.

#### bottom fermentation:

the most common fermentation in beer making where the yeast responsible sediments to the bottom.

### fermentation basse l.f.:

étape de la fermentation de la bière sous l'influence de la levure Saccharomyces carlsbergensis à une température comprise entre 0 et 10° c et où les levures se déposent au fond de la cuve.

## تَخَمُّر قاعي :

التخمر الشائع في صناعة الجعة الذي تترسب فيه الخميرة المسئولة في القاع.

#### industrial fermentations:

biological fermentations to produce chemical products of economic value.

### intermediate proofing:

a stage of fermentation through which a rest period of 8-12 minutes is given to restore the escaped gas during dividing and rounding of the dough.

### final proofing:

the last fermentation period where the dough rises to the desired volume during about 60 minutes.

#### stickiness:

#### smoking of foods:

use of wood or coal smoke in foods to add desired flavour and aid in preservation.

### degradation:

decomposition of a complex substrate into simple products.

### biodegradation:

the decomposition of a complex substrate into simple products, by the activity of living organisms.

### fermentations industrielles 1.f.:

fermentations biologiques appliquées à la fabrication en quantités importantes de produits chimiques de valeur économique.

### levée intermédiaire l.f.:

stade de a fermentation qui dure de 8 à 12minutes en vue de restaurer à la pâte le gonflement qu'elle a perdu du fait des fuites de gaz dues à la division et à la formation du pain.

### levée finale l.f.:

dernier stade de la fermentation qui dure environ une heure et pendant lequel la pâte gonfle pour atteindre le volume souhaité.

# viscosité n.f., caractère collant l.m.:

#### fumage des aliments l.m.:

utilisation de la fumée de bois ou de charbon pour conférer un arôme aux aliments et aider à leur conservation.

## dégradation n.f.:

décomposition d'une matière complexe en produits de composition chimique plus simple.

#### biodégradation n.f.:

décomposition d'une matiere complexe en produits de composition chimique plus simple sous l'action d'organismes vivants.

## تَخَمُّوات صُنْعية :

تخمرات بيولوجية تستخدم لتصنيع نواتج كيميائية ذات أهمية اقتصادية.

## التَّحْمِيرِ الثانويّ :

مرحلة من مراحل التخمير فيها يعطى العجين فترة راحة لمدة ٨\_ ١٧ دقيقة ، لتعويض الغازات التي هربت أثناء تقسيم وتكوير العجين.

## التَّخْمِيرِ النهائي :

آخر مراحل تخمير العجين ، وفيها تكتمل عملية التخمر ويرتفع حجم العجينة إلى الحجم المطلوب خلال ٦٠ دقيقة تقريبا .

# تَكَبُّق :

انظر: دباقة.

## تَدْخين الأغذية :

استعمال دخان الحنشب أو الفحم فى معاملات الأعَذية بغرض المساعدة فى حفظها وتزويلهما بالطعم والنكهة المرغوية.

## التَّدَرُّك :

تحلل المواد المعقدة إلى مواد بسيطة.

## تَدَرُّك حَيَوي :

تفكك المواد المعقدة إلى مواد بسيطة بنشاط الكائنات الحية .

#### grading:

separation of the raw material into categories of different quality.

### aspiration:

sifting food material (grains) by stream of air to remove debris from desired stuff.

#### wheat tempering, wheat conditioning:

#### freeze concentration:

concentration by centrifugation of frozen juice after ice crushing, leaving a more concentrated syrup.

#### clarification:

the removal of colloidal and suspended matters.

#### freeze clarification:

clearing cloudy juices by precipitation after freezing.

#### hydrolytic rancidity:

enzymatic hydrolysis of fat and oil characterized by the production of free fatty acids.

#### feeding (process):

supply of food material into the processing machine.

#### triage n.m.:

action de séparer des matières brutes en catégories de différentes qualités.

#### aspiration n.f., sassage n.m.:

agitation et tamisage de denrées alimentaires en présence d'un courant d'air de manière à séparer les débris du produit souhaité.

#### conditionnement du blé l.m.:

### concentration-congélation n.f.:

concentration par centrifugation du jus congelé après broyage de la glace pour obtenir un sirop plus concentré.

#### clarification n.f.:

elimination des colloides et des matieres en suspension.

#### clarification-congélation n.f.:

clarification des jus de fruits troubles par précipitation provoquée à la suite d'une congélation.

#### rancissement par hydrolyse l.m.:

hydrolyse enzymatique des matières grasses de l'huile caractérisée par la production d'acides gras libres.

#### processus d'alimentation l.m.:

introduction de denrées alimentaires dans une machine de traitement.

## تُلريج:

فصل المادة الحام إلى زمر نوعية مختلفة .

## تَذْرية \_ فَصْل بالهواء :

فصل الشوائب التي تقل كثافتها النوعية عن كثافة الحبوب ، باستخدام تيار الهواء .

## ترطيب القمح:

انظر: تنميش القمع.

### تركيز بالتجميد:

تركيز العصائر بتجميد الماء على هيئة جليد نقى يفصل بعد تهشيمه بالتنبيذ، فيبقى العصير أكثر تركيزا.

## التَّرُويق :

إزالة المواد الغروية والمواد العالقة .

## التَرْويق بالتجميد :

تنقية العصائر العكرة بالترسيب بعد التجميد.

## تَزَنُّخ إنظيمي « إنزعي » :

تحليل إنظيمى للدهون أو الزيوت يتميز بإنتاج الأحاض الدهنية الحرة .

## تَزْوِيد (أجهزة التصنيع) :

عملية إمداد جهاز التصنيع بالمادة الغذائية .

#### sublimation:

the change of state of a solid phase to a vapour without passing through the liquid state.

#### chemical score:

a chemical method of defining the nutritional value of proteins.

#### flash heat:

heating at a high temperature for a short time.

#### leakage (canned foods):

leakage of the container after the heat process, permitting the entrance of microorganisms.

#### saccharification:

the process of changing starch to sugar by enzymes.

#### Streptococcus food-poisoning:

a food poisoning caused by species of the genus Streptococcus.

#### Staphylococcus food-poisoning:

a food poisoning caused by the injection of food containing the enterotoxin, produced by certain strains of staphylococcus, during their growth in the food.

### sublimation n.f.:

passage de l'état solide à l'état de vapeur sans transition par l'état liquide.

# enregistrement chimique, comptage chimique *l.m.*:

méthode chimique d'évaluation de la qualité nutritive des protéines.

### pasteurisation flash l.f.:

chauffage à haute température pendant un temps court.

### fuite n.f.:

fuite dans un récipient après le processus de chauffage ou de stérilisation permettant la contamination par des microorganismes.

#### saccharification n.f.:

transformation de la fécule en sucre par l'action des enzymes.

## empoisonnement des aliments par les streptocoques l.m.:

empoisonnement des denrées alimentaires du à une espèce de microorganismes appartenant au genre *Streptococcus*.

# empoisonnement des aliments par les staphylocoques *l.m.*:

empoisonnement des aliments provoqué par un apport de nourriture contenant des entérotoxines produites par des souches de staphylocoques pendant leur développement à l'intérieur des aliments.

## تسامى \_ تصعيد :

التغير من الجالة الصلبة إلى الحالة الغازية دون المرور على الحالة السائلة.

## التسجيل الكيميانى:

طريقة كيميائية لمعرفة القيمة الغذائية للموتين.

### التسخين الصاعق:

التسخين على درجة حرارة عالية لفترة قصيرة.

## تَسَرُّب (الأغذية المعلبة):

تسرب فى الحاوية بعد معاملتها بالحرارة فيما يسمح بدخول الجراثيم .

### : 🗠

تحويل النشا إلى سكروز بواسطة الإنزيمات « الإنظمات » .

## تَسمم غِذائي بالبكتريا العِقْدِيَّة :

تسمم غذافى تسببه ميكروبات تابعة لجنس العقدية « المُكَوَّر السبحى » .

## تَسمم غِذائي بالبكتريا العُنْقُودية:

تسمم غذافي ينتج من تناول غذاء يحتوى على الذيفان المعوى الذي تفرزه بعض سلالات من البكتريا العنقودية أثناء نموها بالغذاء.

### salmonella food poisoning:

a food-poisoning infection, caused by species of the genus Salmonella.

## empoisonnement des aliments par les salmonelles *l.m.*:

empoisonnement des aliments provoqué par des espèces de microorganismes appartenant au genre Salmonella.

## نسمم غذائي بالسلمونيلة : نسمم غذائى تسببه أنواع جرائومية تابعة لجنس السلمونيلة .

#### coddle:

cooking slowly in hot water just below the boiling point.

### cuisson à feu doux l.f.:

mode de cuisson lente dans l'eau chaude portée à une température juste inférieure à celle d'ébullition.

## سُوِية هادِئة:

لطبخ ببطء فى الماء الساخن دون درجة لغليان .

### thawing:

melting of ice of frozen foods.

### décongélation n.f.:

fonte de la glace des aliments congelés.

## سيح الغذاء المجمد:

ذابة ثلج الغذاء المجمد.

### winterizing (oils):

cooling the oil to crystallize and remove saturated glycerides.

### wintérisation n.f.:

refroidissement de l'huile jusqu'au point de cristallisation en vue d'éliminer les glycérides saturés.

## شْنِيَة (الزيت) :

بريد الزيت لبلورة الغلسريدات الجلسريدات الجلسريدات » المشبعة وفصلها .

#### trimming:

removal of inedible and undesirable parts of food material.

### parage n.m.:

enlèvement des denrées alimentaires (viande) des parties non comestibles ou indésirables.

## نىدىب :

بعاد الأجزاء التالفة وغير المرغوبة من المادة لغذائية .

### flaking:

to break down into small flat and thin pieces.

## floconnisation n.f.:

division d'une denrée en particules de petite taille, du type flocons.

## نطير:

لتكسير إلى أجزاء صغيرة مسطحة رقيقة .

#### irradiation, radiation:

a method of food preservation by radiation.

### irradiation n.f.:

procédé de conservation des denrées alimentaires par soumission à des rayonnements ionisants.

## شعيع :

عاملة الأغذية بالإشعاع لغرض حفظها .

#### cheilosis:

a disease caused by riboflavin deficiency resulting in cracking around the mouth.

## chélose n.f.:

maladie provoquée par une déficience en riboflavine et se traduisant par des craquelures autour de la bouche.

## شُقُّق الصِّوار:

رض ينجم عن نقص الريبوفلافين يسبب شقق الفم .

### dough moulding:

the last dough manipulating stage for distributing yeast within the dough.

### moulage de la pâte l.m.:

dernier stade de manipulation de la pâte destiné à parachever la répartition de la levure dans la pâte.

## تَشْكِيل العجين :

عملية فرد العجين حتى يصبح فى حجم وسمك « ثخانة » مناسبين لتوزيع خلايا الخميرة بانتظام .

#### flour extraction rate:

the proportion of flour by weight produced from a known weight of wheat. It is used to define the type of flour.

### taux de rendement en farine l.m.:

proportion de poids de farine extraite d'un poids donné de blé, utilisée pour définir le type de farine produit.

## تصافى الدَّقيق:

نسبة الدقيق بالوزن الناتجة من طحن وزن معلوم من القمح ، وتستخدم للدلالة على نوعية الدقيق .

#### sublimation:

sublimation n.f.:

تَصْعد :

انظر: تسامى.

### refining:

raffinage n.m.;

تَصْفِية :

انظر: تكرير.

### fine screening:

additional finer screening applied to raw juices that have been coarsely screened.

### filtrage fin l.m.:

opération de filtrage fin additionnel appliqué à des jus de fruits qui ont déjà fait l'objet d'un premier filtrage grossier.

## تصفية دَقيقة :

تصفية إضافية تجرى للعصائر الخام التى سبق تصفيتها تصفية عادية .

#### size classification:

separation of fruits and vegetables into several sizes.

#### calibrage n.m.:

classement des fruits et des légumes par tailles.

## تَصنيف حَجمي :

فصل الفواكة والخضروات إلى علمة أحجام.

### clouding (vinegar):

the formation of a metal haze in vinegar during its manufacture.

# formation de nuage *l.f.*, brumage *n.m.*:

formation d'un brouillard métallique dans le vinaigre pendant sa fabrication.

# تَضْبِيب الخل ، « إضْباب الخل » :

تكون ضباب فلزى في الحل أثناء تصنيعه .

### packing:

putting food products in covered containers.

#### empaquetage n.m.:

rangement et emballage des produits alimentaires dans des enveloppes de protection de formes diverses.

## تَعبئة:

وضع المنتجات الغذائية فى حاويات مغطاة .

#### bottling:

filling bottles with special dose of liquid food.

### aseptic filling:

filling or packing of food materials in sterile atmosphere and containers.

#### aging (wine):

storage of wine at low temperatures to develop special flavour and precipitation of undesirable substances.

#### aging (meat):

holding the carcase for a certain period at certain temperature to allow for the tenderisation process.

#### tempering:

adjustment of temperature of ingredients to a certain degree.

#### marbling (meat):

#### aromatization:

improvement of flavour and aroma of a food product.

#### sterilization:

the killing of all forms of microbial living organisms.

### embouteillage n.m.:

emplissage de bouteilles d'une certaine quantité d'aliment liquide.

### emplissage aseptique l.m.:

emplissage ou empaquetage de denrées alimentaires dans des boîtes ou bouteilles sous atmosphère stérile.

#### vieillissement n.m.:

stockage du vin dans des fûts à basse température pour développer ses qualités gustatives et olfactives et faire précipiter les substances indésirables.

### maturation de la viande l.f.:

maintien des carcasses à une certaine température pendant un certain temps pour permettre au processus d'attendrissage de la viande de se faire.

#### tempérage n.m.:

réglage et commande de la température des denrées alimentaires à un certain niveau en fonction e l'objectif poursuivi.

### persillé (adj.):

### aromatisation n.f.:

processus d'ajout ou de développement de qualités de flaveur et d'arômes dans un produit alimentaire.

#### stérilisation n.f.:

processus de destruction de toutes formes

## هئة الأحاحات:

تعبثة السوائل في زجاجات بعيارات خاصة.

## تَعِمَّة مُعَقَّمة :

تعبئة المواد الغذائية فى أوعية وأجواء معقمة .

## تَعْتِيق (الحنمور) :

تخزين الخمور على درجات منخفضة ، لاكتساب نكهة خاصة وترسيب المواد غير المرغوبة .

## تَعْتِيق (اللحوم) :

ترك الذبيحة لفترة معينة فى درجة حرارة معينة لتطريتها .

## تَعديل حَراري :

ضبط درجة حرارة للمكونات إلى درجة حرارية معينة .

## تعريق (اللحم) :

انظر: مرمرة.

#### العطار :

تحسين نكهة ورائحة المنتج الغذائي .

## عقم :

فتل جميع أشكال الكائنات الحية الدقيقة

d'organismes vivants.

وبخاصة المرضة.

### radappertization:

the treatment of food with radiation doses sufficient for sterilization.

### radappertisation n.f.:

traitement de la nourriture à l'aide de doses suffisantes de rayonnements ionisants en vue de la stériliser.

## تَعْقِيمِ إشعاعي :

معاملة الغذاء بجرعات إشعاع كافية

### cold sterilization:

destroying micro-organisms in foods by radiation.

### stérilisation à froid l.f.:

destruction des microorganismes dans les aliments par utilisation de rayonnements ionisants.

## التَّعْقِمِ البارد:

قتل ميكروبات الأغذية بالإشعاع .

#### commercial sterilization:

a heat process for canned foods, where only harmful and spoiling microbes are killed.

### stérilisation commerciale l.f.:

procédé de stérilisation à chaud des aliments dans lequel seuls les microbes nuisibles et dommageables sont tués.

## تَعْقِم تُجاري :

معاملة حرارية للأغذية المعلبة للقضاء على الميكروبات الضارة والمفسدة فقط .

#### canning:

the art of preserving food in sealed containers by sterilization by heat, to destroy micro-organisms causing spoilage.

## stérilisation en milieu clos l.f.:

mode de conservation des aliments stérilisés à la chaleur dans des récipients scellés pour détruire les microorganismes susceptibles de provoquer des altérations de ces aliments.

## التعليب:

حفظ الأغذية في عبوات محكمة القفل وتعقيمها باستخدام الحرارة لقتل الميكروبات المسببة للفساد.

### dehydrocanning:

a process of food preservation, whereby the food is dried to about half of its original weight before canning.

## déshydratation-conservation n.f.:

processus de conservation des aliments selon lequel la nourriture est séchée jusqu'à perdre environ la moitié de son poids avant la mise en boîte.

## تَعْلِيب مع التجفيف:

طريقة لحفظ الغذاء بتجفيفه إلى نصف وزنه الأصلي تقريبا قبل تعليبه.

#### restoration:

### restauration n.f.:

### **تعویض** : انظ : استاداد

## انظر: استرداد.

#### floatation:

separation of materials of different specific gravities, by placing them in a liquid in which one part sinks and the other remains afloat.

### flottation n.f.:

séparation de matières de différents poids spécifiques par introduction dans un liquide au sein duquel une partie coule tandis que l'autre demeure à la surface.

## تَعْوِيم \_ طَفُو:

فصل المواد ذات الكثافة النوعية المختلفة عن بعضها بواسطة وضعها في سائل يسمح بأن يعلق بعضها ويرسب الآخر.

#### Maillard reaction:

a reaction between amino acids and reducing sugars developing undesirable taste combined with the appearance of brown colour.

#### comminution:

rupturing the food material cells by mechanical means.

#### bland:

mild flavour.

### staling (bread):

the change of bread to a harsh and crumbly condition.

#### food technology:

the application of science and technology to the production, processing, packaging and distribution of foods.

### bleach figure (flour):

numerical value indicating the colour degree of flour extract.

#### peeling:

removing the outer skin or peel from the fruit surface.

#### thermopeeling:

a method for peeling fruits by thermal

#### réaction de Maillard l.f.:

réaction qui se produit entre les aminoacides et les sucres au cours du chauffage et qui se traduit par le dégagement d'une odeur désagréable et l'apparition d'une couleur brune.

### comminution n.f.:

rupture des cellules des produits alimentaires par une action mécanique.

### douceur n.f.:

arôme doux.

#### rassissement n.m.:

transformation du pain en matière à la fois dure et friable.

#### technologie alimentaire l.f.:

application de la science et de la technologie à la production, au traitement, à l'emballage et à la distribution des produits alimentaires.

#### valeur de blanchissement l.f.:

valeur numérique indiquant le degré de coloration des extraits de la farine.

#### pelage n.m.:

enlèvement de la peau ou de la pellicule extérieure des fruits.

#### thermopelage n.m.:

méthode de pelage des fruits par traitement

### فاعل «ميلارد»:

فاعل الحموض « الأحاض » الأمينية مع لسكريات المختزلة ، ويؤدى إلى ظهور طعم نمير مرغوب مصحوب بظهور لون بنى .

## فتیت ، « سَحْن » :

قطيع خلايا المادة الغذائية ومكوناتها الطرق الميكانيكية .

### يه \_ ماسخ :

ت للطعام الذي تنقصه الرائحة والطعم.

## نادُم (الحبز) :

تغير الذى يصيب الخبز إذا تقادم، بتحول من الحالة الطرية إلى الحالة الحشنة سشة ويغدو تفها.

### انة الغذاء:

لمبيق العلوم والتقانة لإنتاج وتصنيع عليب وتوزيع الأغذية .

## لدير لون الدقيق:

مة رقمية توضح درجة لون الدقيق.

### شير:

الة القشرة الخارجية من سطح النمار.

## نقشير بالحوارة :

يقة لتقشير الفاكهة بالمعاملة الحرارية ثم

treatment, then sprayed with water.

thermique comme l'aspersion par l'eau.

الرش بالماء.

### lye-peeling:

using alkali solution to remove skin from fruits or vegetables before canning.

# pelage par lessivation "lessivage" *l.m.*:

utilisation d'une solution d'alkali pour enlever la peau des fruits ou des légumes avant mise en boîte.

## التَّقشير بالقلوى:

استعال محلول قلوى لإزالة الغلاف الخارجى للفواكه أو الخضر قبل إجراء عمليات التجفيف أو التعليب .

#### steam distillation:

the separation of volatile compounds from less volatile ones by steam.

### distillation à la vapeur l.f.:

séparation des composés volatiles, des composés non volatiles de produits à l'aide de vapeur.

## التَّقُطِيرِ النِّحَارِيِّ :

عملية فصل المركبات الطيارة عن المركبات الأقل تطايرًا باستعال البخار.

### slicing:

the process of cutting the food material into slices.

### tranchage n.m.:

processus de découpage de produits alimentaires en tranches.

## تَقْطِيع شَرائحي :

تقطيع المادة الغذائية إلى شرائح.

#### fortification:

the addition of nutrients to a food which naturally does not contain them.

### supplémentation n.f.:

ajoût d'éléments nutritifs à des aliments lorsqu'ils ne les contiennent pas naturellement.

## تَقُويَة :

إضافة عناصر غذائية إلى غذاء لا توجد فيه بصورة طبيعية .

### sensory evaluation:

food evaluation using sensory organs.

## analyse sensorielle l.f.:

évaluation des qualités organoleptiques d'un produit alimentaire par utilisation de moyens sensoriels (dégustation, etc...).

## تَقُويم حِسِّي :

تقويم الغذاء اعتادا على الحواس.

### refining:

the process of removing undesirable odour or colour, by using chemical agent or physical process.

## raffinage n.m.:

processus d'élimination des couleurs ou odeurs indésirables dans les produits alimentaires par utilisation d'agents chimiques ou de procédés physiques.

## تَكْرير - تَصْفِية :

عملية إزالة الروائح والألوان غير المرغوب فيها ، باستخدام بعض المواد الكيمياوية أو الطبيعية .

### distillation refining:

a method used for removing free fatty acids

### raffinage par distillation l.m.:

méthode d'élimination des acides gras li-

## التَّكْرير بالتقطير :

طريقة لإزالة الحموض «الأحاض»

from fats or oils by steam under specific and controlled conditions.

bres des graisses et des huiles à la vapeur dans des conditions spécifiques maîtrisées tout au long du processus. دهنية الحرة أو الطليقة من الزيت أو دهن ، باستخدام البخار تحت ظروف ناصة .

### alkali refining:

free fatty acids removal from fats and oils by means of alkali under controlled conditions.

### raffinage à l'alcali l.m.:

élimination des acides gras libres des graisses et des huiles au moyen de l'alcali à des conditions de température et de concentration contrôlées.

## نكرير القلوى :

الة الأحماض الدهنية الحرة من الدهون لزيوت باستخدام القلويات، تحت روف متحكم فيها.

### dicing:

the cutting of food material into cubes of the desired size.

### découpage en dés l.m.:

découpage des produits alimentaires en cubes de différentes tailles.

## : سيع

طبع المادة الغذائية لمكعبات بالحجم غوب.

### dough rounding:

a step of bread processing to form a smooth surface around the dough pieces to minimize gas diffusion.

### moulage de la pâte l.m.:

étape de la fabrication du pain consistant à le modeler en lui conférant une surface lisse pour réduire les pertes en gaz par diffusion.

## نوير العَجِين :

ندى خطوات صناعة الخبز لتكوين سطح لس حول قطع العجين لتقليل هروب بازات .

# wheat tempering, wheat conditioning:

#### traitement du blé l.m.:

## يف القمح:

لر: تنميش القمح.

#### dough expansion:

the stage of dough production at which most of the air has been assimilated.

#### gonflement de la pâte l.m.:

stade de production de la pâte au cours duquel la plus grande partie du gaz s'est formée.

## د العَجِينة :

حلة فى إنتاج العجينة يكون فيها معظم اِء قد تمثل.

### shredding:

cutting the food material into small fragments.

### dilacération n.f.:

découpage des produits alimentaires en petits fragments.

## يق:

ليع المادة الغذائية إلى قطع صغيرة.

#### denaturation:

the change of the physical state of a protein substance.

#### dénaturation n.f.:

modification de l'état physique d'une substance protéinique.

## يُخ :

ير في الحالة الطبيعية للمادة البروتينية .

### salting:

to cure, preserve or mix with salt.

#### flocculation:

agglomeration of dispersed solids in liquid phase by using chemicals, to facilitate its separation.

## carbonation process:

the use of carbon dioxide in purification of raw cane juice.

#### wheat tempering, wheat conditioning:

the treatment of wheat grains to optimum moisture for facilitating the separation of bran layers during milling.

#### heat conduction:

a method of heat transfer from one molecule to another

### pneumatic conveying:

the transfer of material in powder form by means of air currents; applied to flour, sugar, etc.

#### desiccation:

exhaust removal of moisture.

#### salage n.m.:

traitement des denrées alimentaires en vue de leur conservation par mélange avec du sel.

### floculation n.f.:

agglomération de particules solides dispersées dans une phase liquide par utilisation de produits chimiques en vue de faciliter leur séparation.

### processus de carbonatation l.m.:

utilisation de CO pour la purification du jus de canne brut.

## humidification du blé l.f.:

traitement des grains du blé à une humidité optimale en vue de faciliter la séparation du son durant la moûture.

### conduction calorifique l.f.:

méthode de transfert de la chaleur d'une molécule à une autre.

#### convoyage pneumatique l.m.:

transport de matériel en poudre au moyen d'un courant d'air. Appliqué à la farine, au sucre, etc...

#### dessiccation n.f.:

élimination de l'humidité d'une denrée.

المعالحة أو الحفظ او الخلط بالملح.

### تَنَاتُف :

تراكم المواد الصلبة المشتتة الموجودة في طور سائل باستعال المواد الكيمياوية ، ليسهل

## التُّنقية الكُرُّونية:

استخدام ثانى أكسيد الكربون في عملية تنقية عصير القصب.

# تَنْمِيش القمح - تَرْطِيب القمح - تَكْيِيف

معاملة حبوب القمح بالماء أو بالحرارة حتى درجة رطوبة معينة ، لتسهيل فصل الردة أثناء الطحن.

## تَوْصِيل حَرارِيّ :

طريقة من طرق انتقال الحرارة من جزىء

## تَهُ صِيلِ هوائي :

ترحيل المواد الذرورية، مثل السكر والدقيق بواسطة تبار الهواء.

## تَبِيس ، « تَجفيف » :

التخلص من الرطوية بقوة.

## \*

### apple-pomace:

residue of crushed apple pulp after expressing its juice.

#### citrus molasses:

a syrup prepared from the juice, rind, and waste of dehydrated citrus fruits.

#### poonac:

the residue of coconut after the extraction of the oil.

#### carbon dioxide ice:

carbon dioxide ice:

carbon dioxide solidified under high pressure.

#### chemical ice:

ice containing chemicals used as a preservative.

#### fruit cull:

fruits which are not marketable in the fresh state.

### résidu de pulpe l.m.:

résidus de la pulpe de pomme écrasée après extraction du jus.

### molasse de citron l.f.:

sirop préparé à partir de jus de la peau et des déchets de citrons déshydratés.

## poonac n.m. tourteaux de coprah l.m.p.:

résidus de la noix de coco après extraction de l'huile.

#### neige carbonique l.f.:

dioxyde de carbone solidifié à haute pression.

#### glace chimique l.f.:

glace contenant des produits chimiques utilisée comme moyen de conservation.

#### résidu de tri de fruit:

fruits qui ne peuvent pas être mis sur le marché à l'état frais.

## نَجير التفاح :

بقاً يا مسحوق لب التفاح بعد استخلاص العصير منه .

## نَجير الحمضيات:

شراب مركز يحضر من عصير وقشور ومخلفات الحمضات المحففة

## ثُفل جَوْز الهند:

بقايا ثمرة جوزة الهند بعد استخلاص الزيت منها .

## ثَلْج كَربوني :

تحويل ثانى أكسيد الكربون من الصورة الغازية إلى الحالة الصلبة تحت ضغط مرتفع .

## ثَلْج كِيمِواثي :

ثلج بحتوى على مواد كيمياوية ، يستعمل مادة حافظة

## ثِيار مفروزة :

ثبار غير صالحة للتسويق الطازج.

# 6

#### blue - veined cheese:

cheese in which the blue- green mould is used as a ripening agent.

# fromage veiné de bleu l.m. bleu n.m.:

fromage dans lequel la moisissure bleu vert est utilisée comme agent d'affinage.

## الجُن الأزرق :

أنواع من الجبن يستخدم الفطر الأزرق المخضم لإنضاجها.

### apple cheese:

the apple pomace or cake-like residue found in a press after making cider.

#### marc n.m.:

résidus en forme de gâteau et constitué par les déchets de pommes et les pépins dans un pressoir après pressage des pommes pour faire le cidre.

## جُنن الثَّفاح

ثفل التفاح الذي يتخلف فى المعصرة بعد عمل نبيذ التفاح .

### Roquefort cheese:

a semi-hard cheese ripened by the mold, Penicillium roqueforti.

### Roquefort n.m.:

fromage demi-dur affiné à l'aide de la moisissure Penicillium roqueforti.

## جُبن رُكھور

جبن نصف صلب ، يتم إنضاجه بواسطة الفطر المسمى بنسليوم روكفورتى .

#### cream cheese:

cheese made of cream instead of milk.

### fromage de crème l.m.:

fromage fabriqué à partir de crème et non de lait.

## جُن القِشْدة

جبن مصنوع من القشاءة بدلا من الحليب.

### corn grits:

the grinding product of corn free from germ and bran.

### grits n.m.p.

parties externes des grains de mais broyés débarrassées du germe et des sons, très riches en amidon.

## جَرِيش الذُّرة النقى :

ناتج طحن الدرة الحالى من الحنين والردة .

#### part per million(ppm):

a method of describing small concentrations on the basis of one part in a million.

## partie par million l.f. (ppm):

unité de mesure des concentrations très faibles sur la base d'une partie d'un corps pour un million de parties identiques de l'échantillon à doser.

## جزء بالمليون ::

طريقة لتوضيح التراكيز المنخفضة على أساس جزء لكل مليون .

#### beer:

alcoholic beverage produced by fermentation of cereals.

# case hardening:

the removal of water from the food surface while the interior remains moist.

### dry gluten:

the dried washing out of dough.

### wet gluten:

the washed out from a dough.

### jelly:

a colloidal suspension that sets into a solid form.

### Chopin Zymotachegraph:

an apparatus for measuring the gas produced in the dough and gives an indication of retaining gas.

#### blancher:

a machine using boiled water or steam to treat vegetables before pocessing.

#### refractometer:

optical instrument used to measure the refractive index.

### bière n.f.:

boisson alcoolique produite par fermentation des céréales (orge).

#### durcissement en surface l.m.:

enlèvement de l'eau à la surface d'un aliment alors que l'intérieur demeure humide.

### gluten sec l.m.:

gluten obtenu par séchage de la pâte après lavage.

### gluten humide l.m.:

gluten obtenu par lavage d'une pâte.

### gelée n.f.:

suspension colloidale qui se présente sous une forme solide.

## zymotachygraphe Chopin l.m.:

appareil mesurant la production de gaz par une levure dans une pâte donnée et reposant sur l'enregistrement du gaz carbonique retenu dans la pâte.

#### blancheur n.m.:

machine utilisant l'eau bouillante ou la vapeur pour le blanchiment des légumes avant leur traitement.

#### réfractomètre n.m.:

instrument optique utilisé pour mesurer l'indice de réfraction.

## : 405

شراب كحولى يتحصل عليه بتخمير الحبوب.

## الجفاف السطحي:

جفاف السطح للأغذية دون الأجزاء الداخلية.

## لجُلُوتين الحاف :

لناتج من غسل العجين وتجفيفه .

## لجُلُوتين الرَّطْب :

لناتج من غسل العجين بالماء.

## عِلى \_ هُلام :

علق غروانی يصبح صلبا رجراجا .

## بهاز «زيموتا كيجراف شويان»:

نهاز لقياس كمية الغاز الناتجة من عجينة فتمرة وكذلك معدل احتفاظ العجينة لغاز.

## بهاز السلق:

المناع المنهل أو البخار لمعالجة
 الخضروات قبل التصنيع .

# هاز قِياس الانكسار، مقياس نكسار:

هاز بصرى يستعمل لقياس دليل معامل» انكسار الضوء فى المواد المختلفة .

### flour quality:

the ability of flour to produce uniformly an attractive end-product at a competitive cost.

## qualité de la farine l.f. :

capacité de la farine à produire de façon uniforme un produit final attractif à un coût compétitif.

## جَوْدة الدقيق:

ملاءمة الدقيق لإنتاج ناتج نهافى على قدر كبير من الجودة وبتكلفة مناسبة .

### food quality:

degree of food quality.

## qualité de la nourriture l.f.:

degré de la qualité hygiénique, nutritive et appétitive de la nourriture.

جَوْدة الفِذاء :

درجة خواص الغذاء

gossypol:

gossypol n.m.:

جوسيبول:

انظر : غوسيبول .

2

#### sequestrant:

compounds that have the ability to sequester, to seize and hold other compounds to improve the quality and stability of food products.

### prover (dough), bake-house:

a room for incubating dough before baking.

#### breakfast cereals:

any food obtained by swelling, roasting, grinding, rolling or flaking of any cereal.

#### pearl barley:

barley grains prepared by removing the outer husks.

#### overtails:

stock that remains over the sieve.

#### thermophile:

bacteria that prefer temp. of 55° C and obove.

#### séquestrant n.m.:

composé ayant la capacité de séquestrer c'est à dire de se combiner avec des ions bi ou trivalents pour former des complexes améliorant la qualité et la stabilité des produits alimentaires.

#### fournil n.m.:

pièce dans laquelle se fait la levée de la pâte avant cuisson.

#### "steak de céréales" l.m.:

aliment reconstitué obtenu par traitement complexe (flochage, grillage, broyage, roulage) des céréales.

### orge perlée l.f.:

grains d'orge préparés par enlèvement des enveloppes extérieures.

#### refus n.m.:

parties d'une matière tamisée tamisée qui demeurent dans le tamis.

#### thermophile adj:

se dit d'une bactérie qui se développe à une température supérieure à 55° C.

### حاجزة \_ واشِظة :

مركبات لها قابلية لعزل ومسك وحجز مركبات أخرى وذلك لتحسين نوعية وثبات المنتجات الغذائية .

حاضِنة (العجين):

غرفة لحضانة العجينة قبل خبزها .

## عُبوب الإفطار:

لمعام معد بطريقة ترطيب وتحميص صحن الحبوب في شكل رقائق .

## خُبوب الشَّعير المقشورة :

سُعير فصلت أغلفته الخارجية .

#### لحثالة:

لفضالة المتبقية بعد النخل فوق المنخل.

## عَرر ، « أليف الحوارة » :

مت للجراثيم «البكتريا» التي تفضل رجات حرارية ٥٥°م أو أعلى .

#### bin-burn:

the discoloration and deterioration of stored good due to heat, as corn or grain in a bin.

### échaudage n.m.:

décoloration et détérioration d'une matière stockée due à la chaleur (mais ou autre céréale dans un silo).

## حَرْق التخزين :

وصول لون المنتوجات المخزونة وترديها بسبب الحرارة ، كما هو الحال فى الذرة أو الحبوب فى المستودع .

#### freeze burn:

a change in the texture of frozen meat, fish, and poultry during storage due to sublimation of the ice.

### brûlure de congélation l.f.:

changement dans la texture d'une viande d'une volaille ou d'un poisson congelés pendant leur stockage du fait de la sublimation des particules de glace.

## حُرقة الانجاد :

تغير فى قوام اللحم أو السمك أو الدواجن المجمدة خلال الحزن بسبب تصعيد «تسامى» الجليد.

#### steam belt:

the lower part of the concentrating pan where steam comes in.

### ceinture de vapeur l.f.:

partie inférieure d'un concentrateur dans laquelle pénétre la vapeur.

## حِزام البخار:

الجزء السفلي من حلة التركيز المعد لاستقبال البخار للتسخين .

### food preservation:

the application of scientific and engineering principles to the practical control of food deterioration.

### conservation des aliments l.f.:

application des principes scientifiques et des procédés techniques à la maîtrise des processus de conservation et de détérioration des produits alimentaires.

## حفظ الأغذية:

تطبيق المبادئ العلمية والهندسية للسيطرة العملية على تلف الأغذية .

#### beestings:

the first milk given by the cow after calving.

#### colostrum n.m.:

liquide sécrété par la mamelle d'une vache quelques jours avant et après la mise-bas.

## الحَلْبَة الأولى :

أول حلبة من البقرة بعد الولادة.

### concentrating pan:

the container where concentrating of liquids is carried out.

### concentrateur n.m.:

rècipient dans lequel il est procédé à la concentration de liquide.

## حَلَّة التركيز:

الوعاء الذي يتم فيه تركيز السائل.

#### gasket:

a rubber or metal ring used in the lid for tight sealing.

#### joint n.m. :

anneau de caoutchouc ou de métal utlisé pour fermer hermétiquement des couvercles.

## حَلقة رخوة :

حلقة من المعدن أو المطاط تستعمل في الغطاءات لإحكام قفلها .

### flour confectionery:

the confectionery in which flour is used like cake.

#### boiled sweets:

drops of boiled sugar syrups akin to glass.

### candy:

sweet confections.

### spirillum:

a spiral bacterium.

### benzoic acid:

an organic acid used in fruit juices as preservative against microbes.

### flour acidity:

the number of milliliters of potassium hydroxide used to neutralize 100 g. of flour.

### patisserie à la farine l.f.:

patisserie dans laquelle de la farine est utilisée, comme c'est le cas des gâteaux.

## bon bons n.m.p., sucreries n.f.p.:

gouttes des sirops de sucre cuites et solidifiées (généralement aromatisées) ayant une apparence vitreuse.

#### candi n.m.:

sucre à gros cristaux obtenu par cristallisation lente d'un sirop de saccharose très cuit; enveloppé de sucre eandi.

### spirillum n.m.:

bactérie de forme spiralée.

### acide benzoique l.m.:

acide organique utilisé dans les jus de fruits pour les conserver contre l'action des microbes.

#### acidité de la farine l.f.:

nombre de millimètres d'hydroxède de potassium nécessaires pour neutraliser 100g de farine.

## حَلْوَى الدقيق:

أنواع الحلوى التى يلخل فى تركيبها الدقيق كادة خام مثل الكعك « الكيك » .

## الحَلْوى الصلبة \_ سَكَاكر:

فطع جافة من محاليل السكر المطبوخة الزجاجية القوام.

## عَلْوَى مُسَكَّرة ، قَنْد :

علوى مغطاة بالسكر المصنى أو المتبلور القَنْد».

# حُلَيْزِنة ، حُلَيْزِين :

جرثومة « بكتريا » ذات شكل لولبي .

## مَمْض البِنزويك :

مض عضوى يستخدم كادة حافظة مصير الفاكهة ضد الجراثم.

## نُموضة الدُّقيق :

دد مليلترات البوتاسا الكاوية اللازمة مادلة ماثة جرام دقيق .

# خ

baking:

changing of dough to bread.

brown bread:

bread made from whole wheat meal.

high protein bread:

bread containing not less than 22% protein.

sour bread:

microbial bread spoilage, resulting in acid taste.

gluten free bread:

bread baked from flour free of gluten; it is useful for people suffering from renal diseases.

soda bread:

non fermented bread leavened by sodium bicarbonate.

panification n.f.:

transformation de la pâte en pain.

pain noir l.m., pain complet l.m.:

pain fabriqué avec la totalité des produits issus de la moûture du blé.

pain à haute teneur en protéines l.m.:

pain ne contenant pas moins de 22 % de protéines.

pain fermenté l.m.:

développement d'organismes microbiens dans le pain, lui conférant un goût acide.

pain sans gluten l.m.:

pain préparé à partir de farine fleur sans gluten à l'attention des personnes souffrant de maladies rénales.

pain au bicarbonate de soude l.m.:

pain non fermenté utilisant le bicarbonate de soude comme agent de gonflement de la pâte. خَبْز - خَبِيز :

تحويل العجيل إلى خُبز.

الخُّه الأسمو :

خبز يصنع من كامل طحين القمح.

الخُيْر البُرُوتيني :

خبز مجنوی علی ما لایقل عن ۲۲٪ · بروتین.

خبر حامضي :

فساد ميكروبي للخبز، ويسبب طعا

خُبز خالى الجلوتين :

خبز يصنع من الدقيق بعد فصل الجلوتين ، ويفيد منه مرضى الكلى .

خُبْز الصودا:

خبز غير مخمر ينتفخ بوساطة ثانى كربونات الصوديوم .

### chalky bread:

a microbial bread spoilage, resulting in white, chalk-like spots of bread.

#### unfermented wheat meal bread:

bread made of fine wheat meal mixed with fat and milk without fermentation.

#### lactein bread:

bread to which skim milk powder has been added.

#### ropy (bread, milk):

slimy bacterial spoilage,.

#### malted bread:

bread made from a dough containing malt extract, for improving fermentation process and bread quality.

#### short bread:

soft bread containing butter and egg.

#### vinegar, acetic acid:

a condiment made from sugar or starchy materials by an alcoholic fermentation followed by an acetous one.

#### apple cider vinegar:

vinegar produced from long-fermented apple cider.

### pain crayeux l.m.:

pain altéré par des microbes et marqué de tâches blanches comme la craie.

#### pain azyme l.m.:

pain fabriqué avec de la farine de blé trés fine de la graisse et du lait sans fermentation.

#### pain à la lactéine l.m.:

pain auquel de la poudre de lait écrémé a été ajoutée.

#### filant adj.:

se dit de produits alimentaires dans lesquels se sont développées des bactéries filantes destinées à en améliorer la texture.

#### pain au malt l.m.:

pain fabrique à partir d'une pâte contenant des extraits de malt afin d'améliorer le processus de fermentation et la qualité du pain.

#### brioche n.f.:

pain légèrement sucré contenant du beurre et des oeufs.

#### vinaigre n.m.:

condiment fabrique à partir de matériaux sucrés ou féculents ayant subi une fermentation alcoolique suivie d'une fermentation acétique.

#### vinaigre de cidre l.m.:

vinaigre produit à partir de la fermentation du cidre.

## خُبْز طباشيي :

فساد الخبز بالأحياء الدقيقة ، يسبب تكون بقع بيضاء طباشيرية .

## خُبز غير مُختمر :

خبز يصنع من مخلوط الدقيق والدهن واللبن دون تخمر .

## خُبْزِ اللَّبِنِ المُكثف \_ خُبْزِ اللَّكتين :

خبز مضاف إليه مسحوق لبن مكثف مقشود (لبن أزيلت قشدته) .

# خُبْز لَزِج :

فساد جرثومي لزج.

## خُبز المُولت:

خبز يلخل دقيق المولت فى تركيبه لتشجيع التخمر وتحسين صفات الخبز .

## خُبْز ناعم :

نوع من الخبز المحتوى على الزبدة والبيض.

## فل :

تابل يحوى حمضا عضويا ، يصنع من المواد السكرية أو النشوية بتخمر كحولى متبوع بتخمر خلى .

## خَلَّ التفاح :

الحل المنتج من نبيذ التفاح المخمر لفترة طويلة .

### aromatic vinegar:

vinegar to which spices have been added.

### vinaigre aromatisé l.m.:

vinaigre auquel des épices variées ont été ajoutées.

## خَلِّ عطرى : الحل المتبل .

#### acetate:

salt of acetic acid, added to foods as sodium or potassium acetate to give a desirable flavour or to reduce the p<sup>H</sup> value to inhibit pathogenic and toxic bacteria.

#### acétate n.m. :

sel de l'acide acétique, généralement acétate de sodium ou de potassium ajouté aux aliments pour modifier leur p<sup>H</sup> et pour stopper le développement des microorganismes pathogènes ou toxiques.

## خَلاّت \_ أُستات :

ملح لحمض الخليك ، يضاف للأغذية في شكل مركب «خلات الصوديوم أو البوتاسيوم»، لإعطاء نكهة مرغوبة أو لخفض الأس الهدروجيني «الرقم المدروجيني» لتثبيط نمو الجراثيم الممرضة السامة.

#### yeast extract:

a preparation of the water-soluble fraction of autolysed yeast.

### extrait de levure l.m.:

préparation faite à partir des fractions solubles dans l'eau d'une levure ayant subi une autolyse.

## خُلاصة الخَمرة:

مستحضر من الجزء الذائب بالماء من الخميرة المتحللة ذاتيا .

#### meat extract:

water-solube extractions of successively boiled minced concentrated meat.

## extraits de viande l.m.p.:

extraits solubles dans l'eau obtenus par concentration de bouillons de viande successifs.

## خُلاصة اللحم:

مستخلص مركز ذائب فى الماء ينتج بواسطة غليان اللحم المفروم .

### dough mixer:

steel bowl in which metal arms perform a kneading action.

### mélangeur à détrempe l.m.:

cuve en acier dans laquelle des bras métalliques rotatifs exercent une action de pétrissage.

## خَلاَط العجنة:

وعاء معدنى يجتوى على أذرع فلزية لحفق العجينة .

### false yeasts:

belong to "Fungi imperfecti", produce no sexual spores, i.e. asporogenous yeasts.

#### fausse levure l.f.:

levure ne produisant pas de spore et appartenant aux champignons *Imperfecti*.

## خائر كاذبة :

خائر تنتمى إلى مجموعة الفطريات الناقصة . وهي خائر غير مبوغة (غير مكونة للأبواغ) .

#### yeast:

a unicellular fungus.

#### levure n.f.:

champignon unicellulaire.

### خميرة :

فطر وحيد الحلية .

### active dry yeast (ady):

bakery yeast dried to 92 % solids with little or no loss of viability.

### levure active sèche l.f.:

levre de boulanger séchée jusqu'à comporter 92 % de matière solide et perdant peu de son pouvoir de fermentation.

## خَمِيرة جافة نشطة:

خميرة الخبيز المجففة إلى ٩٢ ٪ مواد صلبة بدون أن تفقد حيويتها .

#### baker's yeast:

special strains of yeast used for leavening bread in baking industry.

### levure de boulanger l.f.:

souches spéciales de levure utilisées pour faire lever le pain dans l'industrie de la boulangerie.

## خَمِيرة العَجين :

سلالات خاصة من الخميرة ، تستعمل فى تخمير العجين فى صناعة الخبز.

#### fodder yeast:

yeast cells rich in protein and vitamins, produced chiefly to feed animals.

#### levure-aliment n.f.:

cellules de levures riches en protéines et en vitamines, produites principalement en vue de nourrir les animaux.

### خَمِيرة العلف:

خلايا خميرة غنية بالبروتين والفيتامينات ، وتنتج أساسا لتغذية الحيوانات .

### food yeast, (nutritional yeast):

yeast cells rich in protein and vitamins propagated essentially for human nutrition.

# levure-aliment n.f. levure nutritive l.f.:

cellules de levure riches en protéines et en vitamines produites essentiellement pour l'alimentation humaine.

## خَمِيرة غذائية:

خلايا خميرة غنية بالبروتين والفيتامينات ، وتنتج أساسا لتغذية الإنسان .

#### film yeast:

oxidative yeast growing on a film on the surface of a liquid.

#### film de levure l.m.:

couche mince de levure se développant au contact de l'air à la surface d'un liquide.

## خَمِيرة فِلمية:

خميرة مؤكسِدة ، تنمو على شكل فلم على سطح المحلول .

### bottom yeast:

special strains of the genus Saccharomyces, settle at the bottom of the fermenting liquid.

### levure de fond l.f.:

souches spéciales de levure du genre Saccharomyces se déposant au fond d'une cuve de fermentation d'un liquide (basse fermentation).

## فميرة قاعيّة:

سلالات خاصة من جنس الفطرية السكرية، ترسب في قاع البيئة السائلة الجارى تخميرها.

#### stickiness:

a surface property related to the adhesion between a material and adjoining surface.

### grade:

a degree in a scale of quality.

#### extraction rate (flour):

proportion of flour obtained from certain amount of wheat expressed as a percentage.

#### flour grade:

the quality of the flour as determined by the amount of bran powder present.

#### flour fermentation tolerance:

the capability of a flour to stand up to fermentation process and to produce a satisfactory loaf.

#### smoking point of fats:

the temperature at which the fat continuously gives off a thin bluish smoke.

### état collant l.m., viscosité n.f.:

propriété de surface relative à l'adhésivité d'un matériel ou d'une surface de jonction.

# **grade** n.m., **degré** n.m., **graduation** n.f.:

l'une des divisions dans une échelle de qualité.

### taux d'extraction de farine l.m.:

pourcentage de farine obtenu à partir d'une certaine quantité de blé.

#### pureté d'une farine l.f.:

qualité de la farine déterminée par la quantité de son contenu.

## tolérance d'une farine à la fermentation l.f.:

capacité d'une farine à subir sans dommages le processus de fermentation et à produire une pâte satisfaisante.

#### point de fumée des graisses l.m.:

température à laquelle la graisse chauffée produit de façon continue une fumée légère bleuâtre.

## دَباقة - تَدَبُّق :

الخاصية السطحية المتعلقة بالالتصاق بين مادة مًا وسطح مجاور .

## ذرجة :

درجة من درجات الجودة .

## دَرَجة الأستاخلاص (دقيق):

مقدار الدقيق الناتج من كمية معينة من القمح محسوبا بالنسبة المثوية.

## دَرجة استخلاص الدقيق:

وتحدد هذه الدرجة بنسبة النخالة الموجودة في الدقيق .

## دَرجة تَحَمُّل الدقيق للتخمر :

قدرة الدقيق على نحمل فترة التخمر وإنتاج رغيف جيد .

## دَرِجة التدخين للدهن :

درجة الحرارة التي يبدأ عندها الزيت أو الدهن في إطلاق دخان خفيف أزرق اللون بصورة مستمرة .

### thermal death point:

the lowest temperature sufficient to destroy a microbe within 10 minutes.

### choice grade:

a degree in scale of quality of presented fruit.

### fancy grade:

a degree in scale of quality of canned fruits.

#### corn flour:

purified starch from maize,.

#### celluflour:

powdered cellulose.

#### fish flour:

deodorised, decolourised and defatted fish meal.

#### straight flour:

blend of flours obtained from the milling steps.

#### patent flour:

white fine flour free from bran. It represents about 70% extraction rate.

#### wholemeal (flour):

wheatmeal "flourmeal" obtained by milling

### température de stérilisation l.f.:

température la plus basse à laquelle les microbes sont détruits au bout de dix minutes.

#### niveau de choix l.m.:

niveau dans une échelle de qualité concernant un produit alimentaire (fruits).

#### degré de qualité l.m. :

niveau dans une échelle de qualité de produits alimentaires en conserve (fruits).

### fécule de mais l.f.:

fécule purifiée de mais.

#### farine de cellulose l.f.:

cellulose en poudre.

#### farine de poisson l.f.:

poudre de poisson séchée, désodorisée,décolorée et dégraissée.

#### farine directe l.f.:

mélange de farines obtenus aux différentes étapes de la mouture.

#### farine-fleur n.f.:

fine farine blanche débarrassée du son et représentant 70% des produits de la moûture du blé.

## farine brute *l.f.*farine complète *l.f.*:

farine de blé obtenue par broyage des

### درجة الحرارة القاتلة:

أقل درجة حرارة كافية للقضاء على الميكروبات خلال ١٠ دقائق .

## الدَّرجة المُختارة:

درجة من درجات الجودة للفاكهة المحفوظة .

## دَرجة مُمتازة :

درجة من درجات الجودة للفاكهة المعلبة .

## دَقِيقِ اللَّرة :

النشا المنقى من الذرة .

## دَقيق السليلوز:

سلیلوز ذروری .

## ذقيق السمك :

دقيق سمك منزوع الرائحة واللون والدهن ، ويحتوى على نسبة عالية من البروتين.

## الدَّقيق العادِيّ :

دقيق خليط من جميع أنواع الدقيق الناتجة من مراحل الطحن المختلفة .

## الدقيق الفاخر:

دقيق ناعم أبيض خال من الردة ، ويمثل نحو ٧٠٪ من القمح المطحون .

## دَقِيق القمح الكامل:

العلحين الناتج من طحن الحبوب بكاملها .

the whole grains. i.e. 100% extraction rate.

grains complets et correspondant à un taux d'extraction de 100%

#### malt flour:

malted barley flour.

## farine de malt l.f.:

farine obtenue par broyage de l'orge germé et chauffé pour obtenir du malt.

## دَقِيق المُولت :

طحين الشعير بعد إنباته وتجفيفه في غرف خاصة .

#### achrodextrin:

a dextrin formed during the enzymatic hydrolysis of starch to maltose that gives no colour with iodine.

### achrodextrine n.f.:

dextrine formée par hydrolyse enzymatique de la levure en maltose et qui ne vire pas de couleur au test à l'iodine.

## دِكسترين لالولْغ :

الدكسترين الناتج من التحلل الإنظيمي « الإنزيمي » للنشا إلى المالتوز والذي لا يعطى لونا مع اليود .

### preservation index (pickles):

acetic acid acidity calculated as a percentage of the total volatile constituents in pickles.

#### indice de conservation l.m.:

acidité acétique calculée en pourcentage des constituants volatiles totaux dans les conserves à la saumure.

## دَلِيل حِفظ المخللات:

نسبة حموضة حمض الحليك منسوبة لكمية المواد المتطايرة فى محلول المحلل .

#### albumin index:

a measure of the quality of an egg, the ratio of height of the albumin to the width when broken on to a flat surface. As the egg deteriorates the albumin index decreases.

#### indice d'albumine l.m.:

mesure de la qualité d'un oeuf à partir du pourcentage en poids d'albumine lorsqu'un oeuf est cassé sur une surface plane. Le taux d'albumine décroît lorsqu'un oeuf s'abîme.

## دَلِيلِ الزلال :

قياس جودة البيضة بقياس نسبة ارتفاع الألبومين إلى عرضه عند كسر البيضة ووضع محتواها على سطح مستو ، وتقل قيمة هذا الدليل عند تلف البيضة .

#### yolk index:

index of freshness of an egg.

#### indice de jaune:

indice permettant de mesurer la fraîcheur d'un oeuf.

## دَلِيل صفار البيض:

دليل يوضح درجة طزاجة البيضة.

#### lard:

pig fat obtained by wet rendering.

#### saindoux n.m.:

graisse concrète obtenue par extraction à chaud à partir des tissus adipeux du porc.

## دُهن الخِنزير :

.دهن الحنزير المستخلص بطريقة التسييح الرطب .

### cooking fats:

fats or oils used for edible purposes.

#### graisses alimentaires l.f.p.:

matières grasses et huiles préparées à des fins alimentaires.

## دُهون الطُّبْح :

الدهون الغذائية الصالحة لأغراض الطبخ.

2

### climacteric peak:

the maximum point of the respiration rate of mature fruits.

### baking powder:

various powders used as a substitute for yeast in baking.

#### toxin:

a poison produced by microbes.

#### thermostable toxin:

a toxin not destroyed by heat.

#### thermolabile toxin:

toxin destroyed by heat.

#### phytotoxin:

toxin produced by a plant.

### pointe climatérique l.f.:

point maximum de la courbe du taux de respiration d'un fruit mûr.

### levure artificielle l.f.:

produits naturels ou chimiques variés utilisés en boulangerie comme substituts de la levure.

### toxine n.f.:

poison fabriqué par des microorganismes.

#### toxine thermostable l.f.:

toxine qui n'est pas détruite par la chaleur.

#### toxine thermodétruite l.f.:

toxine détruite par la chaleur.

### phytotoxine n.f.:

toxine produite par une plante.

## اللِّرْوَة الأَوْجِيَّة :

النقطة القصوى فى سرعة التنفس للثار الناضجة .

## ذَرُورِ الخُبز - مَسْحوق الخُبز :

مساحيق مختلفة تستعمل بديلا من الخائر فى عمليات الخبز .

## ذِيفان ، توكسين :

سم تفرزه الأحياء الدقيقة .

## ذِيفان صامد للحرارة:

ذيفان لا يتلف بالحرارة .

## ذيفان عَطُوب بالحرارة :

ذيفان يتلف بالحرارة .

## ذِيفان نَباتي ، توكسين نباتي :

ذيفان ينتجه النبات . ﴿

#### rad:

a unit of radiant energy.

### concentrated tomato paste:

strained tomatoes concentrated by evaporation.

### rice bran:

a by- product of the husked rice composed of inner bran layers.

### tenderness (meat):

liability of meat and its products to be easily cut and chewed.

#### coarse bran:

the large particles of the outer structures of the wheat grain containing some adhering endosperm.

#### fine bran:

the fine particles of the bran comprising the outer coat of the grain with some adhering endosperm.

#### rad n.m. :

unité d'exposition aux rayonnements ionisants.

### pâte de concentré de tomate l.f.:

tomates pressées concentrées par évaporation.

#### son de riz l.m.:

sous-produit du décorticage du riz composé des enveloppes intérieures des grains.

#### tendreté n.f.:

capacité de la viande et des produits carnés à être coupés et mâchés.

### brisures de son l.f.p.:

ensemble des particules grossières des enveloppes du grain de blé contenant des parties d'endosperme y adhérant.

### son raffiné l.m.:

ensemble des particules les plus fines du son contenant la peau di rain et des fragments d'endosperme y adhorant.

### : 315

وحدة الطاقة الإشعاعية .

رُب البندورة معجُون الطاطم : الطاطم المعصورة المركزة بالتبخير.

## رَجيع الكُون :

ناتج ثانوى فى عملية ضرب الأرز . ويتكون من طبقة الردة الداخلية الملاصقة للإندوسبرم .

## رَخَاصة (اللحم):

قابلية اللحوم ومنتجاتها للقطع والمضغ السهل.

## الرُّدة الخشينة:

الأجزاء الكبيرة من طبقات القشرة لحبة القمح ، وتشتمل أيضا على بعض أجزاء الإندوسبرم .

### الرَّدة الناعِمَة:

الأجزاء الناعمة لطبقة الحبة الخارجية مع بعض أجزاء الإندوسبرم الملتصقة بها .

### siphoning:

the withdrawal of clear solutions without disturbance to avoid mixing of sediments.

#### foam:

dispersion of gas bubbles in a liquid.

### leavening of dough:

raising of bread dough during fermentation.

### chipped beef:

beef which has been smoked, cured and sliced into paper-thin slices.

#### acetyl value:

the number of milligrams of potassium hydroxide required to neutralize the acetic acid obtained by saponifying one gram of the acetylated fat.

#### turn over number:

the number of molecules of substrate transformed per minute per molecule of enzyme.

#### saponification value (S.V.):

the number of milligrams of potassium hydroxide required to saponify one gram of fat.

### siphonage n.m.:

soutirage de solutions ayant deposé sans agitation du liquide pour éviter la mise en suspension des dépôts.

#### mousse n.f.:

dispersion importante de bulles de gaz séparées par une pellicule liquide.

### levée de la pâte l.f.:

action de gonflement de la pâte à pain pendant la fermentation.

#### boeuf émincé l.m.:

boeuf fumé, traité et coupé en tranches fines enveloppées dans du papier.

### nombre acétyl l.m.:

nombre de milligrammes d'hydroxyde de potassium nécessaire pour neutraliser l'acide acétique obtenu par saponification d'un gramme de graisse acétylée.

#### taux de digestion lm. :

nombre de molécules de substrat transformées à la minute par molécule d'enzyme.

#### index de saponification l.m.:

nombre de milligrammes d'hydroxyde de potassium nécessaire pour saponifier un gramme de graisse.

## رَشُّف الرائق:

سحب السوائل الراثقة من أعلى الوعاء لمنع الاختلاط بالرواسب .

## الرَّغُوة :

بعثرة الفقاعات الهوائية .

## رَفْع العَجِين :

ارتفاع العجين فى أثناء تخميره .

## رُقاقات لحم البقر:

لحم البقر المدخن والمعالج (المملح) والمقطع إلى شرائح رقيقة.

## رَقم الأسينيل، القيمة الأسينيلية:

عدد مليجرامات هدروكسيد البوتاسيوم اللازمة لمعادلة حامض الخليك الناتج من نصبن غرام «جرام» واحد من المواد الدهنية المؤستلة.

## قم الانقلاب:

عدد جزیئات المادة التی تتحول فی دقیقة واحدة تحت تأثیر جزیء إنظیمی « إنزیمی » واحد .

## المُعَسِّن :

عدد مليِّجرامات هدروكسيد البوتاسيوم للازمة لتصبين غرام « جرام » واحد من لمادة الدهنية .

### acid value (A.V.):

the number of milligrams of potassium hydroxide required to neutralize one gram of fat or oil.

### index d'acidité l.m. :

nombre de milligrammes d'hydroxyde de potassium nécessaire pour neutraliser un gramme d'huile ou de graisse.

## الرَّقم الحِمضي :

عدد المليجرامات من هدروكسيد البوتاسيوم اللازمة لمعادلة الأحاض الدهنية الطليقة أو الحرة في جرام واحد من الزيت أو اللهمن.

### carbonyl value:

the number of mg. ketone in one gram of natural fat.

### index carbonyle l.m.:

nombre de milligrammes de cétone présents dans un gramme de matière grasse naturelle.

## رَقم الكَرْبُونيل :

عدد مليِّجرامات الكيتون الموجودة في غرام « جرام » واحد من الدهن الطبيعي .

#### maltose figure:

the measurement of flour to self produce maltose sugar under controlled conditions.

### capacité maltosique l.f.:

mesure de la capacité d'une farine à produire d'elle-même du sucre de malt à des conditions déterminées.

## رَقم المالتوز :

قياس قدرة الدقيق على إنتاج سكر المالتوز ذاتيا تحت ظروف محددة .

#### essence:

liquid concentrated products of natural origin.

### essence n.f.:

matière aromatique concentrée obtenue par extraction à partir d'un produit naturel.

## رُوح : نواتج سائلة مركزة طبيعية .

#### coffee essence:

an extract with coffee flavour.

## essence de café l.f.:

extrait ayant les qualités organoleptiques du café.

## رُوح القهوة :

خلاصة لها نكهة القهوة.

)

fruit yoghourt:

yoghourt containing fruit pieces.

scum:

a film of foam formed on the surface of liquids.

orange butter:

chopped whole orange cooked, sweetened and homogenized.

apple butter:

apple that has been boiled in a kettle to a thick consistency.

green butter:

alternative name for vegetable butter.

peanut butter:

roasted and ground peanuts.

cocoa butter:

the fat obtained from the seeds (beans) of

yaourt aux fruits l.m.:

yaourt contenant des morceaux de fruits.

écume n.f.:

couche de mousse stable formée à la surface d'un liquide.

crème d'orange l.f.:

produit obtenu par cuisson d'oranges entières hachées, sucré et homogénéisé.

pâte de pommes l.f.:

produit obtenu par la cuisson des pommes jusqu'à ébullition et évaporation jusqu'à obtention d'une consistance épaisse.

"beurre vert" l.m.:

matière grasse élaborée à partir de produits végétaux.

beurre de cacabuètes l.m.:

produit obtenu à partir d'arachides grillées et broyées.

beurre de cacao l.m.:

matière grasse extraite des fèves de cacao

يادى الفاكهة:

عاثر يحتوى على قطع من الفاكهة .

: 4

بقة الرغوة المتكونة على سطح السوائل.

لمة البرتقال :

لمة تصنع عن طريق فرم البرتقالة بكاملها لمهيها وتحليتها ومجانستها .

دة التفاح :

ح يطهى في إناء مفتوح فيأخذ قواما

ا خضراء:

، بديل للزبدة النباتية .

ة الفُول السُّوداني :

بين الفول السوداني المحمص.

ة الكاكاو:

ى بذور ثمار شجرة الكاكاو حيث تحتوي

cacao tree. The seeds contain 50-57 percent fat.

qui en contienment de 50 à 57 %

البذور الجافة على ٥٠ \_ ٥٧ ٪ دهنا .

### doughnuts (buns):

### beignet n.m.:

## زَلابية:

انظر: لقمات.

# doubling time (<sup>t</sup>d), generation time (g):

# the time required for doubling the number of growing microbial cells. temps néc microorga cellules.

## temps de doublement l.m.:

temps nécessaire pour qu'une culture de microorganismes double en nombre de ses cellules.

## زَمن التّضاعُف :

الزمن اللازم لمضاعفة عدد الخلايا الميكروبية النامية في بيئه ما .

### rancidity:

hydrolysis and oxidation of fats and oils developing off odours and flavour.

#### rancissement n.m.:

hydrolyse et oxydation des graisses et des huiles provoquant des odeurs et un goût désagréables.

## زَنَاخة :

التحلل المالى والأكسدة للزيوت والدهون التى تسبب تكون طعم ورائحة غير مقبولين.

### oxidative rancidity:

rancidity of fats and oils due to exposure to atmospheric oxygen.

## rancissement par oxydation l.m.:

rancissement des graisses et des huiles résultant d'une exposition à l'oxygène de l'air.

## زَنَاخة التأكسد :

تزنخ الزيوت والدهون تحت تأثير أكسجين الهواء .

## lipolytic rancidity:

the hydrolysis of fats to free fatty acids with characteristic off flavour.

## rancissement lipolytique l.m.:

rancissement des graisses par libération d'acides gras à faible poids moléculaire et dégagement d'odeurs désagréables.

## زَنَاخة التَّحلل الشحميّ :

تحلل الدهون بواسطة الإنظيات « الإنزيمات » إلى حموض « أحاض » دهنية مرة وذات رائحة كريهة .

## ketonic rancidity:

the resolution of ketones with char cristic undesirable odour and taste.

## rancissement cétonique l.m.:

production de cétones caractérisée par une odeur et un goût désagréables.

## زَنَاخة كِيتُونية :

تحول الحموض «الأحاض» الدهنية الموجودة فى الزيت إلى مواد كيتونية ذات رائحة وطعم خاصين وغير مرغوبين.

#### offals:

bran and shorts, produced during wheat milling.

### issues n.f.p.:

produits autres que la farine obtenus au cours de la mouture des grains (sons, remoulages, fleurages, recoupes, repasses).

## الزُّوائد :

الردة والسنون الناتجة من طحين القمح.

#### ben oil:

oil obtained from the kernel of Moringa seeds; its oil content is about 38%.

### babassu oil:

edible oil similar to coconut oil used in food, soap and cosmetics.

#### cotton seed oil:

oil obtained from cotton seeds which ranges from 15-25 percent.

#### okra seed oil:

oil obtained from the seeds of *Hibiscus* esculentus (okra); its oil content is (16-22 per cent).

#### orange seeds oil:

oil obtained from orange seed; the air dried seeds contain about 35-40% oil.

#### water-melon seed oil:

oil obtained from the water-melon seed, (20 to 40 per cent of the whole seed).

#### coffee bean oil:

oil obtained from the seeds of coffee tree; the seeds contain about 10-15% oil.

### huile de ben l.f.:

huile obtenue à partir du noyau de moringa qui contient environ 38% de matières grasses.

### huile de babassu l.f.:

huile provenant du fruit d'un palmier du Brésil semblable au coprah et utilisé pour l'alimentation ainsi que la fabrication de savon et de cosmétiques.

#### huile de coton l.f.:

huile extraite des graines de coton avec un rendement de 15 à 25 %

#### huile d'okra l.f.:

huile obtenue à partir des graines d'okra (Hibiscus esculentus) avec un rendement de 16 à 22 %

### huile de pépins d'oranges l.f.:

huile obtenue à partir des pépins d'orange qui séchés à l'air contiennent de 35 à 40 % d'huile.

#### huile de pépins de melon d'eau l.f. :

huile obtenue à partir des graines de melon d'eau avec un rendement de 20 à 40 % du poids total des graines.

#### huile de grains de café l.f.:

huile obtenue à partir des grains de café qui en contiennent de 10 à 15 %

## زيت البان:

زيت ينتج من بذور شجرة المورينجا (شجرة البان) التي تحوى ٣٨٪ زيتا .

## زُيْت الباباسو:

زيت صالح للأكل مشابه لزيت الكاكاو، ويستعمل فى الأغذية والصابون ومواد التجميل

## زَيْت بذرة القطن:

زيت ناتج من بذور القطن التي تحتوى على ١٥ ــ ٢٥ ٪ زيتا .

## زينت بُذور البامية :

زيت ينتج من بذور البامية التى تحتوى على ١٦ – ٢٢ ٪ زيتا .

## زَيْت بُدور البُرتقال :

زیت ینتج من بذور ثمار البرتقال ، وتحتوی بذوره الجافة علی ۳۵\_ ۶۰٪ زیتا .

## زَيْت بُدُور البطيخ :

الزيت الناتج من بذور البطيخ ، وتحتوى البذور الجافة على حوالى ٢٠ ـ ٤٠٪ زيتا ، له لون أصفر مخضر ، وهو زيت غذائى .

## زَيْت بُذور البُن :

الزیت الناتج من بذور البن ، وهی تحتوی علی ۱۰ ـ ۱۵٪ من وزنها زیتا .

#### tobacco seed oil:

the oil obtained from the seeds of tobacco tree which contain usually between 33 and 41 percent oil.

### carrot seed oil:

oil obtained from carrot seeds which contain about 13% fatty oil.

#### guava seed oil:

oil obtained from guava seeds; its percent is about 14% oil.

#### lettuce seed oil:

the oil obtained from lettuce seeds which contain about 35% oil.

#### tea seed oil:

the oil obtained from the seeds of Camellia japonica; the seeds contain 40% oil.

#### dill seed oil:

oil obtained from the seeds of (Anethum graveolens); the seeds contain about 17% essential and fatty oil.

#### grape seed oil:

oil obtained from grape seeds; its oil content varies from 6-21%.

#### safflower seed oil:

the oil obtained from Carthamus tinctorius

### huile de graines de tabac l.f.:

huile obtenue à partir des graines de tabac qui en contiennent de 33 à 41%.

### huile de graines de carottes l.f.:

huile obtenue à partir des graines de carottes qui en contiennent environ 13%.

### huile de graines de govave l.f.:

huile obtenue à partir des graines de goyave qui en contiennent environ 14%

#### huile de graines de laitue l.f.:

huile obtenue à partir des graines de laitue qui en contiennent environ 35%.

#### huile de graines de thé l.f.:

huile obtenue à partir des semences de Camellia japonica qui en contiennent environ 40 %

#### huile de graines d'aneth l.f.:

huile obtenue à partir des graines d'aneth (Anethum graveolens) qui en contiennent environ 17 % sous forme d'huiles essentielles et grasses.

#### huile de pépins de raisin l.f. :

huile obtenue à partir des pépins de raisin qui en contiennent de 6 à 21%.

#### huile de graines de carthame l.f.:

huile obtenue à partir des graines de car-

## زَيْت بُذور النَّبغ :

زيت ينتج من بذور نبات التبغ ، وتحتوى البذور الجافة على حوالى ٣٣ ـ ٤١ ٪ زيتا .

## زَيْت بُذور الجَزر:

زيت ينتج من بذور الجزر ، وتحتوى البذور على ١٣ ٪ زيتا دهنيا .

## زَيْت بُذُور الجوافة :

زيت يُنتج من بذور ثمار الجوافة التي تحتوى على حوالى ١٤ ٪ زيتا .

## أِيْتُ بُدُورِ الحُس :

زيت ينتج من بذور نبات الحس ، وتحتوى البذور الحافة على حوالى ٣٥٪ زيتا .

## زَيْت بُذور الشاى :

زیت ینتج من بذور الشای حیث تحتوی ٤٠ ٪ زیتا .

## زَيْت بُذور الشِبْث « الشِبت » :

زيت ناتج من بذور نبات الشبت التي تحتوى على ١٧ ٪ زيتا عطريا وزيتا دهنيا من الوزن الحاف للمذور.

## زَيْت بُذور العنب :

زیت ینتج من بذور محتلف أنواع العنب ، وتتراوح نسبة الزیت من ٦ ـ ۲۱٪ من وزن البذور .

## زَيْت بُذور القرطم:

الزيت المنتج من بذور القرطم، وهي

seeds-which contain about 14-33% oil.

thame (Carthamus tinctorius) qui en contiennent de 14 à 33%.

تحتوی علی ۱۶ – ۳۳٪ زیتا .

#### celery seeds oil:

oil obtained from the seeds of Apium Graveolens (celery) plants; the seeds contain essential and fatty oil about 16 percent.

### rape seed oil:

the oil obtained from the seeds of Brassica plant; the seeds contain about 40% fatty oil.

#### lemon seed oil:

oil produced from lemon fruit seeds; the seeds contain about 30-35 percent fatty oil. The crude oil has a bitter taste, but is removed by alkali refining.

#### mango seed oil:

the fat obtained from the mango fruit kernels; the kernel contains about 6 to 12 percent solid fat, resembling cocoa butter.

### parsley seed oil:

the oil obtained from the seeds of Petroselinum sativum seeds (parsley); the seeds contain about 16% fatty oil.

#### avocado pulp oil:

oil produced from avocado pulp fruit; the oil content is about 40-80 percent of the dry weight of the pulp.

### huile de graines de céleri l.f.:

huile obtenue à partir des graines de céleri (Apium graveolens) qui contiennent des huiles essentielles et grasses au taux environ 16%.

### huile de navette l.f.:

huile obtenue à partir de graines de *Brassica rapa* qui en contiennent environ 40%.

### huile de pépins de citron l.f.:

huile à goût amer qui peut disparaître après raffinage, extraite des pépins de citron qui en contiennent de 30 à 35%.

### huile de mangue l.f.:

huile obtenue à partir des noyaux de mangue qui contiennent de 6 à 12 % de matière grasse solide ressemblant au beurre de cacao.

### huile de graines de persil l.f.:

huile obtenue à partir des graines de persil (Petroselinum sativum) qui en contiennent environ 16%.

### huile de pulpe d'avocat l.f.:

huile produite par la pulpe de l'avocat et dont le contenu en huile représente 40 à 80 % du poids sec de la pulpe.

## زَيْت بُذور الكوفس:

زيت ناتج من بذور الكرفس التى تحتوى على ١٦٪ زيتا دهنيا .

## زَيْت بُذور اللفت :

زيت بنتج من بذور اللفت التى تحتوى على ٤٠ ٪ زيتا دهنيا .

## زَيْت بُذور الليمون :

زيت ينتج من بذور ثمار الليمون الأضاليا، وهي تحتوى على ٣٠ـ ٣٥٪ زيتا، والزيت الخام مر الطعم وبعد تكريره وتنقيته يصلح للأغراض الغذائية.

## زَيْت بُذور المانجو:

الزيت أو الدهن الناتج من بذور ثمار المانجو، وتحتوى البذور على حوالى ١٢٪ دهن صلب يشبه زبدة الكاكاو.

## زَيْت البقدونس:

زيت ناتج من بذور البقدونس وتحتوى البذور على حوالى ١٦٪ زيتا دهنيا.

## زَنت ثار القشدة:

زیت یتحصل علیه من لب ثمار الزبدیة الذی یحتوی علی ٤٠ ــ ٨٠٪ زیتا من الوزن الحاف .

### wheat germ oil:

oil obtained from the wheat germ (8-11 % fatty oil).

#### coconut oil:

the oil extracted from the dried fruit of the coconut, used in making soap and coconut butter.

#### castor oil:

oil obtained from the seeds of *Ricinus* communis; the seeds contain 35-55% percent oil.

#### corn oil:

oil obtained from maize which contains about 50% oil.

#### olive oil:

the free oil obtained from olive fruit pulp; it ranges from 12-25 % according to the variety.

#### sesame oil:

the oil obtained from Sesamum indicum; the oil content is about 44-54 percent.

#### fennel seed oil:

the oil obtained from the seeds of Foeniculum capillaceum (fennel); the seeds contain about 10% fatty oil.

### huile de germes de blé l.f.:

huile obtenue à partir des germes de blé qui en contiennent de 8 à 11%.

### huile de coprah l.f.:

huile extraite du fruit sec du cocotier, utilisée pour faire du savon et du beurre de coco.

### huile de ricin l.f.:

huile obtenue à partir des graines de ricin qui en contiennent de 35 à 55%.

### huile de maîs l.f.:

huile obtenue à portir du maîse qui en contient environ 50%.

#### huile d'olive l.f.:

huile libre obtenue à partir de la pulpe des fruits de l'olivier qui en produit de 12 à 23 % en fonction des variétés.

#### huile de sésame l.f.:

huile obtenue à partir des fruits de (Sesamum indicum) qui en contiennent environ de 44 à 54%.

### huile de fenouil l.f.:

huile obtenue à partir des graines de Foeniculum capillaceum (fenouil) qui en contiennent environ 10%.

## زَيْت جَنِين القمح :

الزيت الناتج من جنين القمح ، ويحتوى الحنين الحاف على ٨\_ ١١٪ زيتا .

## زَيْت جَوْزِ الهِند :

الزيت المستخلص من الثيار المجففة لجوز الهند، ويستعمل في صناعة الصابون وزيدة جوز الهند.

## زَيْت الخَرْوَع :

زيت يستخرج من بذور الحزوع التي تحتوى على **٣٥\_ ٥٥** ٪ زيتا .

## زَيْت الذُرة:

زيت ناتج من حبوب الذرة التي تحتوى على ٥٠٪ زيتا .

## زُيْت الزَّيْون :

الزيت الحر الناتج من لب ثمرة الزيتون ، وتتراوح نسبة الزيت فيها بين ١٢ و ٣٣٪ حسب الصنف .

## زَيْت السمسم:

الزيت الناتج من بذور السمسم ، وتحتوى البذور الجافة على ٤٤ ـ ٥٤ ٪ زيتا .

## زَيْت الشَّمر:

زيت ناتج من بذور الشمر التي تحتوى على حوالى ١٠٪ من الزيت الدهني .

### pinseed oil:

the oil obtained from the pinseed kernel which contains about 50-60% oil.

### sunflower seed oil:

the oil produced from sunflower seeds; oil content range about 22-36 percent.

### peanut oil:

oil obtained from the seeds of the legume Arachis hypogoaea; the seeds contain 40-50 percent oil.

### soya - bean oil:

the oil obtained from soya-bean seeds; the oil content varies from 13-26 percent on a moisture free basis.

#### Cinnamon oil:

the oil obtained by steam distilling the inner bark of Cinnamon.

#### cod liver oil:

oil extracted from the liver of the cod, used for its medical properties.

#### coriander seeds oil:

oil obtained from coriander seeds which contain 17-21% fatty oil.

### huile de graines de pin l.f.:

huile obtenue à partir des noyaux de graines de pin qui en contiennent environ de 50 à 60%.

### huile de tournesol l.f.:

huile produite à partir des graines de tournesol qui en contiennent une proportion d'environ 22 à 36%.

### huile d'arachide l.f.:

huile produite à partir des graines de l'arachide (Arachis hypogoaea) qui en contient de 40 à 50%.

### huile de soja l.f.:

huile obtenue à partir des graines de soja qui en contiennent de 13 à 26 % de leur poids séché.

#### huile de cannelier l.f.:

huile obtenue par distillation de la partie interne de l'écorce du cannelier.

#### huile de foie de morue l.f.:

huile extraite du foie de la morue, utilisée pour ses propriétés médicinales.

### huile de graines de coriandre l.f.:

huile extraite des graines de coriandre qui en contiennent de 17 à 21%.

## زَيْت الصَّنَوْبَر:

زيت ينتج من بذور الصنوبر التي تحتوى على ٥٠ ـ ٦٠ ٪ من الزيت الدهني.

## زَيْت عباد الشمس:

الزيت الناتج من بذور نبات عباد الشمس ، وتختلف نسبته بين ٢٧ و ٣٦٪ حسب الظروف البيئية والمناخية

## زَيْت الفُول السوداني :

## زَيْت فُول الصويا:

الزيت الناتج من بذور نبات فول الصويا ، وتختلف نسبة الزيت حسب الأصناف من ١٣ ـ ٢٦ ٪ للوزن الجاف للبذور .

## زيت القِرْفة:

زيت يتم الحصول عليه بواسطة التقطير البخارى لقشرة القرفة الداخلية.

## زَيْت كَبد الحوت :

زيت مستخرج من كبد الحوت ، ويستعمل فى الأغراض الطبية .

## زَيْت الكُنْدَة :

زیت ناتج من بذور الکزیرة التی تحتوی علی ۱۷ ــ ۲۱ ٪ ریتا دهنیا .

#### crude olive cake oil:

olive cake oil intended for refining for use in food, or for technical purposes.

### cumin seeds oil:

oil obtained from Cuminum cyminum seeds; it contains about 10% fatty oil.

#### palm oil:

the oil obtained from the fruit pulp of the palm tree; the oil-content is 30-70 percent.

#### plum kernels oil:

the oil obtained from plum fruit kernel; the air-dried kernels contain about 39-42% fatty oil.

#### date kernel oil:

oil obtained from the date palm pits; dry pits contain about 8% oil.

#### hazel-nut oil:

the oil obtained from the kernels of Corylus avellana nuts, which contain 58 percent oil.

#### peach kernel oil:

the oil obtained from the kernel of peach fruit; the air-dried kernels contain about 42% fatty oil.

#### olive kernel oil:

oil obtained from olive kernel; its

#### huile de tourteau d'olive l.f.:

huile de tourteau d'olive raffinée pour son utilisation en alimentation ou pour des besoins techniques.

### huile de cumin l.f.:

huile obtenue à partir des graines de *Cuminum cyminum* qui en contiennent environ 10%.

### huile de palmiste l.f.:

huile obtenue à partir de la pulpe du fruit du palmier à huile qui en contient de 30  $\dot{a}70\%$ .

### huile de noyaux de prunes l.f.:

huile obtenue à partir des noyaux des prunes qui, séchés à l'air, en contiennent de 39 à 42%.

### huile de noyaux de dattes l.f.:

huile obtenue à partir des noyaux de dattes qui, séchés, en contiennent environ 8%.

### huile de noisette l.f.:

huile obtenue à partir des coques de Corylus avellana qui en contiennent 58 %.

#### huile de noyaux de pêches l.f.:

huile obtenue à partir des noyaux de pêches qui, séchés à l'air, en contiennent environ 42%.

#### huile de noyaux d'olives l.f.:

huile obtenue à partir des noyaux d'olives

## زَيْت كُسْبِ الزيتون الحام :

زيت كسب الزيتون المخصص للتكرير بغرض الاستعال فى الغذاء أو الاستعالات الصناعية .

## زَيْت الكَمُّون :

الزيت الناتج من بذور نبات الكمون ، وتحتوى على حوالى ١٠٪ زيتا دهنيا .

## زَيْت النَّخيل :

الزيت الناتج من لب ثمار نخيل الزيت حيث تصل نسبة الزيت إلى ٣٠ ـ ٧١٪.

## زَيْت نَوى الرقوق:

زيت ناتج من بذور ثمار البرقوق ، حيث تحتوى على ٣٩ ـ ٤٢ / من الزيت الدهني .

## زَيْت نُوى البلح:

زیت یستخرج من نواة البلح ، حیث تحتوی النواة علی حوالی ۸٪ زیتا .

## زَيْت نَوى الْبُنْدُق :

الزيت الناتج من بذور ثمار البندق، وتحتوى على ٥٨ ٪ زيتا .

## زَيْت نَوَى الحَوْخ :

زيت ينتج من بذور الخوخ حيث تحتوى البذور على ٤٢٪ من الزيت الدهني .

## زَيْت نَوَى الزيتون :

الزيت الناتج من نوى ثمرة الزيتون ، وتبلغ

percentage reaches 1% from the fruit.

qui en contiennent 1% par rapport au fruit.

نسبة هذا الزيت ١ ٪ من وزن الشمرة.

### cherry kernel oil:

oil obtained from the cherry kernel fruit; it contains 35 to 39 percent oil.

### apricot kernel oil:

oil obtained from the pits of apricot fruits; the air dried kernels contain 40-45% fatty oil.

### palm kernel oil:

the oil obtained from the kernels of the palm fruit; the oil content about 40-50 percent.

#### salad oils:

edible oils that do not solidify at refrigeration temperature.

## huile de noyaux de cerises l.f.:

huile obtenue à partir des noyaux de cerises qui en contiennent de 35 à 39%.

### huile de noyaux d'abricots l.f.:

huile obtenue à partir des noyaux d'abricots qui, séchés à l'air, en contiennent de 40 à 45%.

## huile de noyaux de palme l.f.:

huile obtenue à partir des noyaux des fruits du palmier à huile qui en contient de 40 à 50%.

### huiles à salade l.f.p.:

huiles comestibles qui ne se solidifient pas à la température d'un réfrigérateur.

## زَيْت نَوَى الكَوزِ :

زيت ينتج من نوى ثمار الكرز التى تحتوى على ٣٥\_ ٣٩٪ زيتا دهنيا .

## زَيْت نَوى المِشْمِش:

زیت ناتج من بذور ثمار المشمش التی یحتوی المجفف منها هوائیا علی ٤٠ ــ ٤٥ ٪ زیتا دهنیا .

## زَيْت نَوَى النخيل :

الزيت الناتج من نوى ثمار نخيل الزيت حيث يحتوى على ٤٠ ـ ٥٠٪ من وزن النواة .

## زُيوت السلاطة :

زيوت غذائية لا تتصلب فى درجة حرارة الثلاجة .

# س

## black liquor:

the oil and juice of freshly pressed black olives.

## corn steep liquor:

a by-product in starch manufactured from corn, used as a source of nitrogen for microorganisms.

#### crown cork:

a crown cap used for closing bottles.

### water holding capacity:

the ability of meat proteins to retain fluids.

## flour water absorption capacity:

the amount of water required to yield a dough of predetermined consistency.

#### thermal capacity:

the amount of heat energy required to raise the temperature of a mass of material one degree.

## liqueur noire l.f.:

huile et jus des olives noires fraîchement pressées.

## liqueur de mais l.f.:

sous-produit de la fabrication de la fécule à partir du maîs, utilisé comme source d'azote pour les microorganismes.

## capsule couronne l.f.:

capsule utilisée pour fermer les bouteilles.

## capacité de rétention de l'eau l.f.:

capacité des protéines de viande de retenir les fluides

# capacité d'absorption de l'eau de la farine 1.f.:

quantité d'eau nécessaire pour obtenir une pâte de consistance déterminée.

## capacité thermique l.f.:

quantité d'énergie calorifique nécessaire pour élever la tempe sure d'une masse de matière de 1 degré.

## السَّائل الأسود :

زيت وعصير الزيتون الأسود الذي تم كبسه حدثا

# سَائِل مَنْقُوع الذَّرة :

ناتج ثانوى أثناء صناعة النشا من الذرة ، ويستعمل مصدرا أزوتيا للميكروبات .

## سدادة تاحيّة:

غطاء تاجى يستخدم فى إغلاق الزجاجات.

## سَعَة الاحتفاظ بالماء:

مقدرة بروتينات اللحم على الاحتفاظ بالسوائل.

## السُّعة الامتصاصية للدقيق:

كمية الماء اللازمة لتكوين عجينة متماسكة القوام .

## السُّعَة الحوارية:

كمية الطاقة الحرارية المطلوبة لرفع درجة حرارة كتلة من المادة درجة حرارة واحدة . boiled sweets:

sucreries n.f.p.:

: 55

انظر: الحلوى الصلبة.

beet sugar:

sucrose extracted from sugar beet.

sucre de betterave l.m.:

سكر مستخلص من البنجر «الشوندر».

سُكُّر البُّنْجَرِ - سُكِّر الشُّونْلُدُ:

centrifugal sugar:

sugar separated from liquid by centrifugation.

sucre centrifugé l.m.:

sucre séparé du liquide qui le contenait par centrifugation.

saccharose obtenu à partir de la betterave.

سُكر التنبيذ « سكر الطُّرد المركزي » : السكر المفصول من السائل بواسطة الطرد المركزي .

fondant sugars:

a non-solid sugar.

sucre fondant l.m.:

sucre non solide.

سُكُم ذُواب : سكر غير صلب.

grape sugar:

a simple monosaccharide found in fruits and predominates in grapes.

sucre de raisin l.m., glucose n.m.:

monosaccharide trouvé dans les fruits et prédominant dans les raisins.

سكر العنب \_ سكر الحلوكوز \_ سكر : jarmsall

سكر بسيط أحادى يوجد في معظم أنواع الفاكهة وخاصة في العنب.

refined sugar:

chemically treated sugar to purify it from any objectionable matters in order to produce white sugar.

sucre raffiné l.m.:

sucre chimiquement traité pour le purisser à partir de matières diverses en vue de produire du sucre blanc.

: ,56 54

السكر المعامل كيميائيا لتنقيته من أي مواد غير مرغوب فيها وذلك للحصول على السكر الأبيض.

saccharin:

a non-nutritive sweetener; it is 300 times as sweet as sucrose.

saccharine n.f.:

édulcorant non sucré, trois cents fois plusdoux que le sucrose.

أحد المحلمات غير المفذية ، وتقدر حلاوته ٣٠٠ مرة أكثر من حلاوة السكروز.

fruit salad:

different fruit pieces covered with syrup.

salade de fruit l.f.:

morceaux de fruits dans du sirop.

سَلَطة فَهَاكه:

قطع فاكهة مختلفة مغطاة بالشراب.

mayonnaise (salad):

emulsion of vegetable oil containing egg

sauce mayonnaise l.f.:

émulsion d'huile végétale contenant du

سَلَطة المَيُونيز:

خليط الحضروات المفرومة مع الميونيز،

yolk, vinegar, lemon juice, mustard and salt, all mixed with comminuted vegetables.

jaune d'oeuf, du vinaigre, du jus de citron, de la moutarde et du sel, ( le tout mélé à des lègumes coupés en morceaux). وهى مستحلب الزيت والبيض والحل وعصير الليمون والحزدل والملح .

## blanching:

treatment of vegetables or fruits in steam or boiling water for a short period.

### blanchiment n.m.:

traitement des légumes ou des fruits à la vapeur ou à l'eau bouillante pendant un court laps de temps.

# سَلْق :

معاملة الفاكهة أو الخضر ببخار الماء أو بماء مغلى لفترة قصيرة .

## infra-red blanching:

treatment of certain fruits and vegetables by infra-red radiation.

## blanchiment à l'infra-rouge l.m.:

traitement de certains fruits et légumes à l'infra-rouge.

# سَلْق بالأشعة تحت الحمراء :

معالجة خضر وفواكه معينة بالأشعة تحت الحمراء.

## dry-blanch-dry process:

a process carried out before drying fruit or vegetables so as to retain its colour and flavour.

#### blanchiment à sec l.m.:

processus de traitement effectué avant le séchage des fruits et des légumes pour leur permettre de garder leur couleur et leurs qualités organoleptiques.

# السُّلْق بالبخار :

عملية تسبق تجفيف الفاكهة أو الخضر لكى تحتفظ باللون والنكهة .

#### bloater fish:

brined smoked herring,.

## craquelots n.m.p.:

harengs fumés après traitement à la saumure.

## سَمَكُ مُلَخَّن :

سمك الرنجة المعامل بالملح والدخان.

#### stinker fish:

unpleasant smell of fish for reasons other than staleness.

## poisson puant l.m.:

odeur désagréable qui se dégage du poisson pour des raisons autres que le manque de fraîcheur.

## سَمَك مُنْتِن :

رائحة كريهة يعطيها السمك ولا تعود أسبابها إلى تقادمه .

## ghee:

clarified butter prepared by heating butter or cream to remove moisture.

#### ghée n.m.:

beurre indien clarifié préparé généralement à partir du lait par fermentation acide naturelle puis chauffage des grains de beurre sans lavage.

## سَمْن :

زبدة رائقة ، وتحضر بتسخين وغلى الزبدة أو القشدة للتخلص من الرطوبة .

#### semolina, beak middlings:

milling product consists of wheat grain endosperm. It's particles are larger in size

#### semoule n.f.:

produit de la movime consistant en particules d'endosperties de grains de blé de

## السَّمِيد :

ناتج طحن يتكون من إندوسبرم حبة القمح ، وحجم حبيباته أكبر من الدقيق ، than those of flour; there are different sizes of semolina.

tailles supérieures à celle des particules de farine. 1 en existe différentes grosseurs. نوجد منه درجات مختلفة .

### white shorts:

milling product smaller than bran, containing a small portion of bran and a large portion of endosperm.

## recoupettes n.f.p.:

produit de mouture plus petit que le son, contenant une petite portion de son et une plus grande proportion d'endosperme.

# نَ أبيض :

نج طحن أقل حجها من الردة ويحتوى على بة منها ، كما يحتوى على نسبة عالية من بيبات الإندوسبرم .

#### red shorts:

milling product more fine than bran and containing some particles of bran, germ and endosperm.

## remoulages bis l.m.p.:

produit de la mouture plus fin que le son et contenant plus de particules que le son, les germes et les endospermes.

## يّ أحمر:

ج طحن أنعم من الردة ويحتوى على بمات منها ومن الجنين والإندوسبرم .

## flagellum (pl.flagella):

a flexible, whip-like appendage on cells, used as an organ of locomotion.

## flagelle n.m.:

appendice flexible rattaché à une cellule et utilisé comme organe de locomotion.

## : 4

اثد مرنة على الخلية تشبه السوط، ستعمل أعضاء للحركة.

## conveyors:

belts used for transfering across the factory.

### convoyeurs n.m.p.:

bandes utilisées pour transporter des matières dans des établissements industriels et commerciaux.

# رر النقل :

رطة للنقل في المصنع.

# ش

#### syrup or squashes:

drinks that consist mainly, of varied mixtures of citrus juices and pure cane sugar or cane sugar syrups, with additional flavouring ingredients.

## corn syrup:

a mixture of dextrose and its polymers.

#### fruit syrup:

fruit juice and sucrose.

#### cocktail:

a mixed drink.

#### fillet:

a strip or long (flat or thick) piece of meat or fish.

#### Carnauba wax:

the wax which occurs as a thin coating on the leaves of the the Carnauba palm tree; it has a melting point 84-91 °C.

## citronnades n.f.p.:

ensemble de boissons consistant en des mélanges dosés différemment de jus de citron et de sucre de canne avec des adjonctions de produits conservateurs et d'arômes.

## sirop de mais l.m.:

mélange de dextrose et de ses polymères.

## sirop de fruit l.m.:

mélange de jus de fruits et de sucrose.

#### cocktail n.m.:

mélange de boissons.

#### filet n.m.;

tranche mince de poisson ou de viande.

### cire de Carnauba l.f.:

cire qui est extraite des feuilles du palmier du Brésil (Copernica cerifera) et dont le point de fusion est de 84-91 °C.

# شَواب :

الحمضيات مضافا إليها سكر قصب أو محلوله السكرى النتى ومنكهات .

# شَراب الدُّرة :

خليط من الدكستروز ومكثوراته « تُلْمَراته ».

## شَراب الفاكهة:

عصر الفاكهة والسكروز.

## شَواب مُشكِّل:

خليط مشروبات

## ريحة :

قطعة طويلة من السمك أو اللحم سميكة أو مستونة .

## شَمْع الكارنوبا:

الشمع الذي يوجد على هيئة طبقات رقيقة تغطى أوراق شجرة (نخيل الكارنويا) وتبلغ درجة انصهار هذا الشمع ٨٤\_

#### chocolate:

a preparation of the seeds of cacao, roasted husked, ground, sweetened and flavoured with Vanilla etc.

#### chocolat n.m.:

préparation à base de graines de cacao, grillées, débarrassées de leurs enveloppes, broyées avec adjonction d'édulcorants, des arômes, de la vanille, etc....

# وَكُولاتة \_ شُوكُولاطة :

ستحضرات من حبوب الكاكاوة بعد ميصها وتقشيرها وطحنها وتحليتها وإضافة مض مركبات النكهة مثل الفانيلية.

## 00

antibiont:

any antibiotic organism.

pigments (bacteria):

colours produced by pigment producing bacteria.

carotene pigment:

a yellow plant pigment, precursor of vitamin A, and is not water soluble.

biological zero:

the minimum temperature on which living organisms could survive.

firmness:

used to describe the property of a substance to resist deformation under its own weight.

fitness (foods):

fitness of food in relation to their freedom from pollution or any undesirable changes.

Chili sauce:

the clean, sound cooked product made

antibionte n.m.:

organisme antibiotique.

pigments bactériens l.m.p.:

couleurs provenant de pigments produits par des bactéries.

carotène n.m.:

pigment végétal jaune orangé précurseur de la vitamine A et non soluble dans l'eau.

zéro biologique l.m.:

température minimale à laquelle des organismes vivants peuvent subsister.

consistance n.f.:

propriéte d'une substance capable de résister aux tensions engendrées par son propre poids.

salubrité n.f.:

aptitude de la nourriture à demeurer exempte de pollution ou de tout autre modification indésirable.

sauce Chili l.f.:

produit préparé à base de tomates pelées

صَادّ :

كائن له قدرة صادة.

صِبغات بكتيرية:

صبغات محتلفة الألوان تفرزها البكتريا المنتجة للصبغات .

صِبغة الكاروتين:

صبغة نباتية صفراء وهى طليعة لفيتامين (أ)، غير قابلة للذوبان فى الماء.

الصفر الحَيَوي :

درجة الحرارة الدنيا التي يمكن للكائنات الحية أن تعيش عليها .

صَلابة :

نعت لمادة تقاوم التشوه بفعل ثقلها الحاص .

صلاحية (الغذاء):

صلاحية الغذاء من حيث خلوه من عوامل التلوث والتغييرات غير المرغوبة .

صَلْصَة شيلي :

المنتج النظيف السلم المصنع من طاطم

from chopped, peeled, ripe tomatoes, chopped peppers, salt, sugar, spices and vinegar, with or without onions and garlic.

et hachées de poivre, sel, sucre, épices, vinaigre, avec ou sans oignons et ail.

ابندورة الله ناضجة مقشورة ومهروسة والمخلوطة بفلفل مهروس وملح طعام وسكر وتوابل وخل مع إضافة ثوم وبصل.

## catchup, catsup, ketchup:

tomato paste consisting of tomato concentrate, sugar, vinegar and spices.

## ketchup n.m.:

pâte ou sauce composée à base de concentré de tomate, sucre, vinaigre et épices.

# صَلْصة الطاطم الحِرِّيفة ، كتشب :

عجينة طاطم تتكون من صلصة الطاطم والسكر والخل والتوابل .

#### cassareep:

the juice of the bitter cassava that is boiled to a thick syrup and used as a base for sauces.

## sirop de cassave l.m.:

jus de manioc amer bouilli dans un sirop épais et utilisé comme base pour des sauces.

# صَلْصَة المنيهوت \_ كَسَاريب :

عصير الكسافا الذى يركز بواسطة غليانة ويستعمل شرابا كأساس للصلصة.

#### circular exhaust box:

a box through which food cans follow a circular or spiral path as air is removed.

## boîte à aspiration circulaire l.f.:

boîte dans laquelle la nourriture emboîtée suit un trajet circulaire ou spiral lorsque l'air en est retiré.

# صُندوق التَّفريغ الدَّائريّ :

الصندوق الذى تتخذ علب الغذاء فيه طريقا دائريا أو حلزونيا بينا تتم إزالة الهواء.

## foamed plastic boxes:

moulded foamed polyrene boxes used as cushion or containers.

# emballages en plastique expansé l.m.p.:

boîtes en polystyrène expansé et moulé utilisées comme moyen de protection et d'emballage.

# صُندوق اللدَّائن الرَّغَوِيَّة :

صناديق من اللدائن ذات قوام إسفنجي . وتستخدم وسادة أو حاويات .

#### tank:

basins for juice storing made from stainless steel with funnel usually like bottom.

#### réservoir n.m.:

cuve de stockage du jus de fruit en acier galvanisé et comportant généralement un entonnoir en guise de fond.

## بهريج :

أحواض تخزين العصير ، وتصنع عادة من الصلب غير القابل للصدأ ذات قاع يشبه القمع .

#### flavour profile:

a method of judging flovour of foods by examining a list of factors by which the flavour can be analyzed.

## analyse organoleptique l.f.:

méthode d'évaluation des contenants organoleptiques d'aliments par examen d'une liste de facteurs par l'intermédiaire desquels les qualités organoleptiques peuvent être analysées.

## صِيغة النكهة:

طريقة للحكم على نكهة الأغذية بفحص قائمة لعدة عوامل محتلفة يمكن بواسطتها تحليل النكهة.

# ض

## quality control:

control of standards, specification and economy of food production.

## knock-back (dough):

thorough mixing of partially fermented dough in order to expel the old gas.

## chilling injury:

injury of food products in cold stores.

#### weakening of the dough:

the extent to which the farinograph curve falls during a definite mixing period.

## contrôle de la qualité l.m.:

contrôle de l'application des normes, des spécifications et des aspects économiques de la production alimentaire.

## pétrissage n.m.:

mélange consciencieux de la pâte partiellement fermentée pour enlever le gas.

## dégâts de réfrigération l.m.p.:

dommages causés aux aliments pendant le stockage à froid.

#### affaissement de la pâte l.m.:

limites à l'intérieur desquelles la courbe d'un farinographe diminue au cours d'une période de temps de pétrissage défini.

## ضُبط الجَوْدة:

مراقبة معايير وخصائص واقتصاديات إنتاج الغذاء

## ضرب العجان:

الحلط الجيد للعجين المخمر جزئيا وتركه لتجديد غازه .

## ضَور التبريد:

الضرر الذى يصيب المنتجات الغذائية في المخازن المردة.

## ضَعْف العَجِينة :

مقدار سقوط منحنى الفارينوجراف خلال فترة خلط محددة .

# ط

#### hammer mill:

a mill in which the material is powdered by a set of hammers.

#### activation energy:

the amount of energy, in calories, required to bring all molecules of 1 mole of a substance to a given temperature to the activated state.

#### cooking:

thermal treatment to make food more palatable.

#### vacuum cooking:

cooking foods under vacuum.

#### slime layer:

a gelatinous covering of bacterial cell wall.

#### milling:

a process in which the grains and other food materials are converted into powder.

#### moulin à marteaux l.m.:

moulin dans lequel les matériaux sont broyés par des dispositifs à marteaux.

## énergie d'activation l.f.:

quantité d'énergie mesurée en calories nécessitant de porter toutes les molécules d'une molécule-gramme d'une substance à une température donnée à un stade d'activation.

## cuisson n.f.:

traitement thermique utilisé pour rendre les aliments plus mangeables.

### cuisson sous-vide l.f.:

cuisson de la nourriture sous-vide.

#### couche mince l.f.:

gélatine recouvrant les parois des cellules bactériennes.

## mouture n.f.:

processus par lequel les grains et d'autres produits alimentaires sont transformés en poudre.

## طَاحُه نة مطْقَلة:

طاحونة تسحق فيها المواد بواسطة المطارق .

## طَاقة التنشط:

كمية الطاقة \_ مقدرة بالسعرات \_ اللازمة لايصال جميع الجزيئات الموجودة فى مول واحد « جزىء جرامى » من المادة التى تكون على درجة حرارية معينة إلى الحالة المنشطة .

## الطُّبْخ :

معاملة حرارية تجعل الغذاء أكثر استساغة .

## طُبُّخ تحت التخلية :

طبخ الأطعمة تحت ضغط منخفض (خلاء).

## طَبقة لرجة:

غطاء هلامي في الحدار الحلوي الحرثومي .

## للحق :

العملية الميكانيكية التى يتم بواسطتها تحويل الحبوب والمواد الغذائية الأخرى الكاملة إلى مسحوق .

## corn dry milling:

a method for corn milling in which the grains are tempered at 21% moisture, then decreased to 15% before milling.

## mouture à sec du mais l.f.:

méthode de mouture du maîs dans laquelle les grains sont portés à 21 % d'humidité puis abaissés à 15 % avant la mouture.

# الطَّحْن الجاف للأذرة:

وفيه ترطب الحبوب إلى ٢١٪ رطوية ثم تخفض إلى ١٥٪ قبل الطحن مباشرة.

## corn wet milling:

the milling of corn after steeping in warm sulphuretted water.

## mouture humide du mais l.f.:

mouture du maîs après trempage dans de l'eau chaude sulfitée.

# الطَّحن الرطب للأذرة:

طحن الأذرة بعد نقعها فى ماء دافئ مكبرت .

## corn meal:

the grinding product of corn not including bran layers.

## farine de maîs l.f.:

produit broyé du maîs après séparation d'avec les enveloppes.

# طَحِين الذُّرة :

دقيق الذرة الخالى من أغلفة الحبة .

## wheatmeal (flour):

flour containing relatively high proportion of bran.

## farine de blé l.f.:

farine contenant une proportion relativement élevée de son.

## طُحِين القمح :

دقيق قمح يحتوى نسبيا على نسبة عالية من النخالة .

#### enriched flour:

flour fortified with vitamins and minerals.

### farine enrichie l.f.:

farine à laquelle ont été ajoutés des vitamines et des minéraux.

## طَحِين مَدْعوم:

الطحين المدعم بالفيتامينات والمعادن.

### active oxygen method:

a method of measuring the stability of fats and oils by bubbling air through the heated material and following the formation of peroxides.

## méthode à l'oxygène actif l.f.:

méthode de mesure de la stabilité des huiles et des graisses par barbotage d'air au travers du matériel chauffé et provoquant la formation de peroxydes.

## طَريقة الأكسجين الفَعّال:

طريقة لقياس استقرار الدهون والزيوت ، بإمرار هواء خلال مادة دهنية يتم تسخينها ومن ثم تكوين البيروكسيدات .

## sponge dough method:

a method of bread processing, in which a portion of flour is made into a dough with all the yeast then after fermentation the remainder of ingredients.

## méthode pâte levain levure l.f.:

méthode de panification dans laquelle une quantité de farine est introduite dans une pâte avec toute la levure après une première ètape de fermentation.

# الطُّريقة غير المُباشرة لانتاج الخُبز:

إحدى طرق إنتاج الخبز ، وفيها يخلط جزء من الدقيق مع الخميرة لتكوين عجينة وبعد تخمرها يضاف إليها بقية المكونات .

## hanging drop-technique:

a technique for observing motility of microorganisms suspended in a drop of liquid.

## Campden process:

a method of food preservation by addition of sodium bisulphite.

## Campbells process:

a process for concentrating and drying milk.

## straight dough process:

a method of bread processing in which all the ingredients are mixed into a dough then allowed to ferment.

## micromanipulator method:

a special apparatus, used for isolating single cells from microbial culture.

#### tank flavour:

a minor off flavour acquired when apple or grape juices are stored in large tanks.

#### astringent flavour:

flavour relating to phenolic substances such as tannins.

#### chlorine flavours:

flavour caused by excessive use of chlorine

# technique de la suspension en gouttel.f.:

méthode d'observation de la mobilité d'organismes en suspension dans une goutte de liquide.

## procédé Campden l.m.:

méthode de conservation des produits alimentaires par addition de bisulfite de sodium.

## procédés Campbells l.m.:

procédé de concentration et de dessiccation du lait.

## procédé d'empâtage direct l.m.:

méthode de panification dans laquelle tous les ingrédients sont mélangés pour constituer une pâte qui peut alors subir le processus de fermentation.

## méthode de micromanipulateur l.f.:

appareil utilisé pour séparer des cellules isolées d'une culture de microorganismes.

#### arôme de réservoir l.m.:

arôme indésirable acquis par les jus de pomme ou de raisin lorsqu'ils sont stockés dans des réservoirs de grande capacité.

#### goût astringent l.m.:

goût provoqué par la présence de substances phénoliques telles que les tannins.

#### goût d'eau de Javel l.m. :

goût provoqué par un emploi abusif

## طَريقة القطرة المُعلقة:

طريقة لفحص حركة الميكروبات المعلقة في قطرة من سائل.

## طريقة «كمبدن»:

طريقة لحفظ الغذاء بإضافة ثانى كبريتات الصوديوم .

# طَرِيقة «كمبل»:

طريقة لتركيز وتجفيف اللبن.

# الطَّريقة المُباشرة لانتاج الخُبز:

إحدى طرق إنتاج الخبز، وفيها تخلط جميع المكونات لتكوين العجينة مرة واحدة ثم تترك للتخمر.

## طَريقة المُنابل الصِّغَرى :

طريقة يستعمل فيها المُنابِل الصِغرِيّ لعزل خلايا فردية من مزرعة ميكروبية .

## طَعْم الصِّهريج:

طعم غير مرغوب يحدث عند حفظ عصير التفاح أو العنب في آنية كبيرة .

## طَعْم قابض :

مذاق يرجع لوجود مواد فينولية مثل حمض التانيك .

## طَعْم الكلور:

مذاق ينتج عن الاستخدام الزائد لمواد

containing compounds.

de l'hypochlorite de soude contenu dans divers omposés utilisés comme produits de nettoyage. التنظيف المحتوية على مركبات الكلور.

flotation:

flottation n.f.:

طفو:

انظر: تعويم .

biochemical oxygen demand (BOD):

a test used to measure microbial activity by utilizing oxygen.

demande biochimique en oxygène(DBO) l.f.:

test utilisé pour évaluer l'activité des microorganismes par mesure de l'oxygène consommé. الطُّلُب الحَيَوِيِّ للأكسجين :

اختبار يستخدم لقياس النشاط الميكروبي عن طريق استهلاك الأكسجين.

procaryons, prokaryons:

organisms having a primitive nucleus.

procaryotes n.m.p.:

organismes dotés d'un noyau primitif.

طَلِيعِياتِ النَّوَى :

كاثنات تحتوى على نواة بدائية.

ton of refrigeration:

the removal of heat at the rate of 200 B.T.U. per minute.

unité de réfrigération l.f.:

élimination de la chaleur au taux de 200 B.T.U. par minute.

طن التبريد :

إنقاص الحرارة بمعدل ٣٠٠ وحدة حرارية بريطانية فى الدقيقة .

asepsis:

keeping out of micro-organisms from foods.

asepsie n.f.:

action d'éliminer les microorganismes (d'une denrée alimentaire par exemple).

طَهارة :

إبعاد الميكروبات عن الأغذية .

log phase, exponential phase:

a phase of rapid microbial growth curve.

phase exponentielle l.f.:

phase de développement accéléré d'une population de microorganismes.

الطُّور الأسِّيِّ :

طور منحنى النـمو الميكروبي المتسارع .

lag phase of growth:

a phase of microbial growth curve, during which there is no growth of microorganisms.

phase de stabilisation l.f.:

phase d'une courbe de développement de microorganismes pendant laquelle ces derniers ne se développent pas. طَوْرِ التَّلَكُّوْ :

مرحلة من مراحل منحنى العمو الميكروبي لا يحدث خلالها زيادة في عدد الميكروبات .

9

#### food scientist:

one who studies the chemical, physical, biochemical characteristics of food constituents and use this knowledge to preserve and process food and maintain their nutritional value.

#### whipping agents:

compounds that enhance incorporation of air, to produce a stable foam (whipping).

### growth-promoting factors:

organic molecules, required in trace quantities for growth, e.g. vitamins.

#### bleaching agent:

compounds used to whiten food products.

#### cleaning agent:

chemical agents, like detergents, used for cleaning and sanitizing equipments.

#### paste kneaders:

kneaders used to mix the dough in a uniform mass.

#### nutritioniste n.m.:

spécialiste de l'étude des constituants physiques, chimiques et biologiques des aliments, de leurs procédés de conservation et du maintien et de l'amélioration de leur valeur nutritive.

### émulsifiant n.m. :

substance ou composé augmentant la capacité d'un produit à incorporer de l'air et à former une émulsion stable.

# organismes promoteurs de la croissance l.m.p.:

molécules organiques dont la présence à l'état de traces est nécessaire à la croissance. (vitamines).

#### agent de blanchiment l.m.:

composé utilisé pour rendre plus blanche une denrée alimentaire.

### agent de nettoyage l.m.:

agent chimique, tel que les détergents, utilisé pour le nettoyage et l'assainissement des équipements.

### pétrin (mécanique) l.m.:

pétrin utilisé pour mélanger la pâte et lui donner une consistance uniforme.

## نالِم الأغذية:

شخص الذى يدرس مكونات الأغذية خواصها الكيميائية والطبيعية ، واستخدام احصله فى حفظ وتصنيع الأغذية المحافظة على قيمتها الغذائية .

## المِل إرغاء \_ مُرْغ :

ركبات تساعد على خلط الهواء أو دمجه كوين رغوة مستقرة .

## امِل حاض للنمو:

نزيئات عضوية يحتاجها الكائن بكميات يلة لنموه ، مثلا : الفيتامينات .

## امِل مُبَيِّض \_ مادَّة قاصِرة :

ركبات تستعمل لقصر (تبييض) المنتجات هذائية

## مِل مُنظِّف :

واد كيمياوية تستعمل لتنظيف وتطهير أجهزة والمعدات.

## جَّانات المكرونة:

جانات ذات أجنحة عريضة تستخدم في لمط عجينة المكرونة لتوفير التجانس.

## black strap syrup:

concentrated sugar-cane juice to 40° Brix.

## sirop noir l.m.:

sirop de jus de canne concentré à 40 brix.

## عَسَل أَسُود :

عصير القصب بعد تركيزه بالحرارة حتى تصل درجة البركس إلى ٤٠ درجة.

#### chunk honey:

comb-honey packed in jars with liquid honey.

#### miel brut l.m.:

miel en rayon emballé dans des récipients avec du miel liquide.

## عَسَل مُكتنز:

أقراص العسل المعبأة في قناني العسل السائل.

#### mushroom:

kinds of fungi, classified as basidiomycetes. Commercial mushrooms are used in soups and sauces.

## champignon de couche l.m.:

espèce de champignons de la famille des Basidiomycètes. Certains sont utilisés à titre alimentaire dans les soupes et les sauces.

## عُش الغُراب :

أنواع من الفطريات التابعة للفطريات الدعامِية ، والأنواعِ التجارية منها تستعمل غذاء .

#### cane crusher:

## broyeur à canne l.m.:

## عَصَّارة القصب:

انظر: هراسة القصب.

## hand reaming extraction:

extraction of juice by pressing by hand in special apparatus.

## extraction manuelle l.f.:

extraction des jus de fruits et légumes par appareil manoeuvré à la main.

# عَصير يَدَوي بالعصَّارة:

استخلاص العصير بالضغط باليد في أجهزة خاصة .

## brose:

a food by pouring boiling water on flour.

## bouillie n.f.:

aliment obtenu par mélange d'eau bouillante avec de la farine.

## عَصدة:

طعام يعد بصب ماء مغلى على الدقيق.

## porridge:

cooked gelatinized coarse milled unstabilized grains.

#### porridge n.m.:

bouillie de farine d'avoine non blutée, à l'eau ou au lait.

## عَصِيدة مساميّة:

جريش الحبوب الخشن المطبوخ المتهلم.

## chilled orange juice:

a juice which is close to fresh juice in flavour, texture and aroma. It is prepared from the pasteurized single strength orange juice, rapidly chilled to O°C.

## jus d'orange glacé l.m.:

jus préparé à partir de jus d'oranges pressées pasteurisé, rapidement réfrigéré à O° et conservé en emballage clos pour conserver son goût, son arôme et sa texture.

## عَصِير البرتقال المبرد:

عصير يقارب العصير الطبيعى الطازج من ناحية الطعم والقوام والنكهة ، ويجهز من عصير البرتقال العادى المبستر المبرد بسرعة إلى حوالى صفر مثوى .

## beet juice:

the juice that can be prepared from beet by the use of the Schwarz machine.

## apple juice:

the juice which is normally prepared by macerating the apple fruit and then removing the juice from the pulp with a hydraulic press.

#### crushed apple juice:

unclarified apple juice.

### carrot juice:

the juice obtained by pressing carrots.

## celery juice:

the juice extracted from celery.

#### thin juice:

the juice produced from cane mill after adding water.

#### aroma:

an odour arising from spices or aromatic plants etc.; an agreeable fragrant odour.

#### rot:

food spoilage caused by microbes.

#### blue mold rot:

fungal spoilage of fruits and vegetables

### jus de betterave l.m.:

jus qui peut être préparé à partir de betteraves à l'aide d'une machine Schwarz.

## jus de pommes l.m.:

jus préparé normalement par macération des fruits puis extraction du jus de la pulpe à la presse hydraulique.

#### jus de pommes écrasées l.m.:

jus de pommes non clarifié.

#### jus de carottes l.m.:

jus obtenu par pressage de carottes.

## jus de céleri l.m.:

jus obtenu par pressage du céleri.

#### jus délayé l.m.:

jus produit à partir de canne écrasée avec addition d'eau.

#### arôme n.m.:

odeur considérée comme agréable émanant d'épices ou de plantes aromatiques.

## pourriture n.f.:

détérioration des aliments provoquée par les microbes.

#### moisissure bleue l.f.:

dégradation des fruits et des légumes pro-

## عَصِيرِ البنجِ \_ عصيرِ الشُونُالِ :

العصير الممكن الحصول عليه من البنجر « الشوندر » باستخدام آلة « مكنة » شوارتز للاستخلاص .

## عَصِير التفاح:

العصير المحضر طبيعيا بهرس ثمار التفاح ثم استخلاص العصير من اللب بالضغط المائي .

## عَصِير التفاح المَهْرُوس:

نوع من أنواع عصير التفاح غير المروق .

## عَصِير الجَزر:

العصير الناتج من ثمار الجزر .

## عَصِيرِ الكرفس:

العصير المستخلص من نبات الكرفس.

## عَصِيرِ مُخَفِّف :

عصير ناتج من عصارات القصب بعد إضافة الماء إليه .

## طر:

رائحة تنشأ عن التوابل أو النباتات العطرية ، وهي رائحة مقبولة وزكية .

## غَفَن :

فساد بالأغذية تسببه الجراثيم والفطور.

## عَفَن أزرق فطرى :

فساد فطرى يصيب الخضر والفواكه،

characterized by a blue colour.

voquée par un champignon et caractérisée par une couleur bleue.

ويتميز مكان الإصابة باللون الأزرق.

anorectic drug:

médicaments anorectiques l.m.p.:

عقار مُقْهِم :

انظر: مثبط الشهية.

tin can:

food containers usually of tin sheet.

boîte en fer blanc l.f.:

récipient contenant des aliments et fabriquée généralement avec une feuille de fer-blanc. عُلبة صَفِيح:

عبوة للأغذية تصنع عادة من الحديد المغطى بالقصدير.

leaker can:

a can with openings or pinholes that allow leakage of contained food.

boîte à trous l.f.:

boîte comportant des ouvertures qui permettent aux aliments de s'échapper. عُلية مُسَرِّية :

علبة بها ثقوب أو فتحات تسمح بتسرب المحتوى الغذائي .

enamelled can:

a can painted from inside to prevent reaction between tin and food stuff.

boîte émaillée l.f.:

boîte revêtue à l'intérieur d'une couche de peinture ou d'émail pour éviter des réactions entre le fer-blanc et les constituants de la nourriture. عُلبة مَطْلِيَّة (بالمينا):

علبة مطلية من الداخل لمنع تفاعل المادة الغذائية مع صفيح العلبة .

swelled cans:

cans of which ends bulge due to gas formation.

boîtes flochées l.f.p.:

boîtes dont les fonds ont été gonflés du fait de formation de gaz.

عُلية مُنتفحة:

علبة تنتفخ نهاياتها بسبب إنتاج الغاز بداخلها

industrial microbiology:

microbiology which deals with the utilization of micro-organisms in industrial processes of economical importance.

microbiologie industrielle:

microbiologie ayant pour objet l'utilisation de microorganismes dans des procédés industriels à applications économiques importantes. عِلْمِ الْأَحْيَاءِ المِجْهِرِيةِ الصَّناعية :

علم الأحياء المجهرية المختص باستخدام الكائنات الدقيقة في العمليات الصناعية ذات الأهمية الاقتصادية.

shelf-life:

length of time during which a food remains unspoiled.

durée en stockage l.f.:

durée pendant laquelle un produit alimentaire peut être stocké sans se dégrader. عُمْر التخزين :

المدة التي يبقى فيها الغذاء سلما دون فساد .

## **Brogdex process:**

coating the skin of an apple with wax or oil to prevent apple scald.

## procédé Brogdex l.m.:

revêtement de la peau des pommes d'huile ou de cire en vue d'éviter l'échaudage des pommes.

عملية «بروغدكس»: تغليف قشرة التفاح بالشمع أو الزيت لمنع الاسمرار.

# 3

synthetic food:

foods the raw materials of which are derived by chemical means.

non perishable food:

foods that can be unspoiled for a long time.

fermented food:

food prepared by fermentation processes.

pellicle:

bacterial growth, forming either a continuous or an interrupted sheet, over the culture fluid.

double wrapper:

grease-proof paper and cellulose film.

gossypol:

a poisonous substance found in cottonseed. aliment synthétique l.m.:

aliment dont les matières premières sont fabriquées par des moyens chimiques.

aliment non périssable l.m.:

produit alimentaire qui peut se conserver sans dégradation pendant un temps prolongé.

aliment fermenté /m ·

aliment fabriqué par recours à un processus de fermentation.

pellicule n.f.:

couche mince, continue ou non, formée par le développement de microorganismes à la surface d'une culture fluide.

double emballage l.m.:

papier résistant à la graisse doublé d'un film de cellulose.

gossypol n.m.:

substance toxique présente dans les graines de coton.

غِذَاء تُركيبي :

الأغذية التي أشتقت موادها الأولية بواسطة الطرائق الكيمياوية .

غِداء غَير تَلُوف :

الأغذية التي لا تتلف بسرعة .

غذَاء مُخَمَّر:

غذاء خضع لعمليات تخمير.

غِشَاوة :

نمو بكتيرى على سطح المزرعة السائلة يكون طبقة متصلة أو متقطعة .

غِلاف مُزدوج:

أوراق مبطنة بالشحوم وبطبقة من السلماوز

غُوسيبول \_ جوسيبول :

مادة سامة توجد في بذرة القطن.

## heterotrophs:

organisms which require organic nutrients as sources of carbon.

## hétérotrophe adj.:

se dit d'organismes qui nécessitent pour leur croissance des apports nutritifs en matières organiques telles que des composés carbonés. غيريات الاغتذاء\_ كائنات خليطة التغذية ·

كاثنات تحتاج فى تغذيتها إلى مواد عضوية تمصدر للكربون .

# 0

## spiral separator:

spiral channels that separate extraneous seeds from wheat grain.

## disc separator (wheat):

a disc used for separating seeds and other cereals from wheat.

#### apex separator:

a device to separate extraneous matter from grains before milling.

## magnetic separator (wheat):

a device to prevent fragments of iron passing to grinder during milling.

#### candy glace fruit:

fruits which are slowly impregnated with syrup until the sugar concentration in the fruit is high enough to prevent spoilage.

#### glaced fruit:

a sugar impregnated fruit coated with a thin glazed sugar.

## séparateur spirale l.m.:

type de séparateur qui permet d'isoler les graines étrangères des grains de blé.

## séparateur à disques l.m.:

séparateur à disques utilisé pour séparer le blé des diverses autres graines.

## séparateur apex l.m.;

dispositif utilisé pour séparer le grain des autres matériaux avant mouture.

#### séparateur magnétique l.m.:

appareil permettant d'éliminer les particules métalliques susceptibles de passer dans les broyeurs pendant la mouture.

## fruits confits l.m.p.:

fruits ayant fait l'objet d'un traitement d'imprégnation lente en sirop, jusqu'à ce que la concentration de sucre dans les fruits soit assez élevée pour les protéger d'une dégradation ultérieure.

#### fruit glacé l.m.:

fruit imprégné de su :: et recouvert d'un fin glaçage de sucre.

## فَاصِل حلزوني :

قنوات لفصل الحبوب الغريبة عن حبوب القمح قبل الطحن.

# فاصِل قُرصي :

جهاز عبارة عن حوض معدنى تدور به عدة أسطوانات بها جيوب نصف كروية لفصل حبوب القمح عن الشوائب .

## فَاصِل قِمِّي :

غربال لفصل شوائب القمح.

## فاصل مَغْنَاطيسي :

أداة تبعد شدف الحديد في طريقها إلى المطحنة قبل الطحن.

## فَا كِهِة قَنْدية:

فاكهة يتخللها ببطء الشراب السكرى إلى أن يرتفع تركيز السكر فيها فيكون كافيا لمنع الفساد .

## فَاكِهة مُسكرة:

فاكهة مسكرة مغطاة بطبقة رقيقة من السكر الشفاف.

#### anthracnose:

fungal spoilage in vegetables and fruits, characterized by spotting of leaves and fruits or seed pods.

### paddy separator:

a device for the separation of paddy rice to be hulled again.

#### separators:

a centrifugal equipment used to separate foods of different specific gravity.

## head space:

the vertical distance from the level of the top of the container, or double seam to the level of the contents.

#### sorting:

separation of the raw material into categories of different physical characteristics such as size, shape and colour.

#### ceramic oven:

a brick made oven used for drying food products.

#### frankfurter:

#### spoilage:

a process whereby food is rendered unacc-

## anthracnose n.f.:

altération fongique des fruits et légumes caractérisée par des tâches sur les feuilles et les fruits ou sur les cosses des fruits.

## séparateur à paddy l.m.:

appareil utilisé pour décortiquer le riz paddy avant traitement.

#### séparateur n.m.:

appareil muni d'un dispositif centrifuge et utilisé pour séparer les aliments de densités différentes.

## espace vide l.m.:

distance verticale libre demeurant entre le sommet du récipient et le haut du contenu.

#### tri n.m.:

séparation du matériel brut en catégories de caractéristiques phsiques différentes telles que la taille, la forme et la couleur.

#### four mécanique l.m.:

four dont les parois sont recouvertes de céramiques réfractaires utilisé pour le séchage des produits alimentaires.

#### saucisse de Francfort l.f.:

## dégradation n.f., altération n.f.:

processus par lequel un aliment devient

## جام:

فساد فطرى يعترى الخضر والفواكه، ويتميز بحدوث تبقع فى الأوراق والفواكه أو قرون البذور.

## قُرَازِ الأرزِ :

جهاز فصل حبوب الأرز غير المقشورة لإعادة تقشيرها .

## قرازات :

منابذ تستعمل في فصل الأغذية لمكونات ذات ثقل نوعي مختلف.

## فَراغ هوائي :

المسافة الرأسية مقاسة من مستوى قمة الحاوية أو القفل المزدوج حتى مستوى سطح المحتوى الداخلي .

## : 5

تصنيف المادة الخام وفقا لخصائصها الطبيعية ، مثلا : الحجم والشكل واللون .

## فُرن خَزْفِي :

فرن مشيد من الآجر يستخدم لتجفيف المنتجات الغذائية .

## نكفورتية :

نظر: نقانق فرنكفورتية

## باد ٠

لعملية التي بواسطتها يصبح الغذاء غير

eptable through microbial action.

inconsommable sous l'action des microorganismes.

مقبول بسبب نشاط میکروبی .

## hard swell spoilage:

a swelling food spoilage in canned foods both ends of the can are bulged and are too hard to dent by hand.

# dégradation par flochage l.f.:

dégradation d'un produit alimentaire conservé en boîtes marquée par le gonflage des deux extrémités de la boîte et une grande difficulté de leur faire reprendre leur forme primitive avec la pression des mains.

## فساد الانتفاخ الصلب:

فساد غازى يحدث بالأغذية المعلبة بانتفاخ طرفيها ، ويتعذر إعادتها للداخل بالضغط باليد .

## soft swell spoilage:

spoilage of cans resulting in soft swell, both ends of the can are bulged but can be dented by pressure of the fingers.

## dégradation par bombage l.f.:

dégradation de boîtes de conserves alimentaires caractérisées par un gonflage des deux extrémités mais qui peuvent être ramenées à leur forme primitive par la pression de la main.

# فَساد الانتفاخ الطَّرِيّ :

فساد المعلبات الذي يحدث انتفاخا قليلا لطرفي العلبة يمكن بضغط الأصابع عودتها إلى الداخل.

## springer spoilage:

a type of swelling in canned food, where the can ends are bulged, but one or both ends will stay concave if pushed in an opposite flat end will pop out.

## bombage alternatif l.m.:

type de bombage des boîtes de conserves alimentaires dont les deux fonds sont bombés mais dont l'un des deux demeure concave si l'on appuie dessus alors que l'autre demeure gonflé.

# فَساد الانتفاخ اللُّولبي :

نوع من الانتفاخ يحدث بالأغذية المعلبة ، وفيه ينتفخ أحد طرفى العلبة ويبقى الآخر مستويا ، وبالضغط على الطرف المنتفخ فإنه ينبسط بينا ينتفخ الطرف الآخر.

## souring spoilage:

a food spoilage characterized by the development of a sour taste.

## altération à goût aigre l.f.:

altération d'un produit alimentaire caractérisée par le développement d'un goût aigre.

## فساد حامض:

فساد غذائي يتميز بالطعم الحامضي.

## thermophilic anaerobe spoilage:

a food spoilage of canned foods caused by thermophilic anaerobic bacteria (T.A).

# altération par bactéries anaérobies thermophiles *l.f.*:

altération d'aliments en boîtes de conserve provoquée par des bactéries anaérobies thermophiles (T.A.).

# فساد الحُورات «أليفات الحوارة» اللاحمائية:

فساد يحدث بالأغذية المعلبة تسببه بكتريا محبة للحرارة لاحيوائية.

## flat sour spoilage:

spoilage of canned products due to microbial activity followed by acid formation without gas production or swelling of the can.

# altération acide sans gonflement l.f.:

altération de produits alimentaires en boîtes de conserve caractérisée par la formation d'acide sans production de gaz ni

# فَساد حمضي مسطح:

فساد يحدث فى المعلبات لنشاط الميكروبات، يتبعه تكوين حمضى دون إنتاج غاز أو انتفاخ العلبة.

déformation de la boîte.

#### acetification:

an undesirable process resulting from the oxidation of alcohol of fermented foods to acetic acid, by acetic acid bacteria in the presence of air.

## acétification n.f.:

processus indésirable de transformation de l'alcool des produits alimentaires fermentés en acide acétique sous l'influence d'acétobacter en présence d'air.

## فَساد خَلَيّ :

عملية غير مرغوب فيها ، تحدث نتيجة أكسدة كحول الأغذية المتخمرة إلى خل ، بواسطة بكتريا الخل تحت الظروف الهوائية .

## flipper spoilage:

a type of swelling in which one end bulges as the other is pressed.

## bombage alternant l.m.:

type de bombage des boîtes de conserves dont un cote se gonfle lorsque l'autre est presse.

## فساد فراعي :

فساد فى المعلبات ينتج عنه انتفاخ يتحول من طرف لآخر بالضغط .

## fishiness (dairy products):

deterioration of dairy products due to the appearance of a fishy smell and taste.

## odeur de poisson l.f.:

détérioration de produits laitiers caractérisée par l'apparition d'une odeur et d'un goût de poisson.

# الفَساد السمكي ، (منتجات الألبان) : ظهور طعم ورائحة السمك في منتجات

#### bone taint:

deep spoilage of carcass due to delayed meat refrigeration.

## gâté jusqu'à l'os:

se dit d'une carcasse de viande corrompue par retardement des opérations de réfrigération.

## فساد إلى العظم:

فساد عميق يحدث فى الذبيحة ناتج عن تأخير عملية تبريد اللحوم .

#### sulfite spoilage:

a food spoilage caused by obligate thermophilic bacteria in canned foods.

## dégradation sulfitique l.f.:

dégradation des aliments provoquée par la présence de bactéries thermophiles dans les boîtes de conserve.

## فساد كبريتي:

فساد يحدث بالأغذية المعلبة ، تسببه بكتريا محبة للحرارة إجبارية .

#### pulping:

réduction en pulpe l.f., épulpage n.m.:

# نصل اللب:

انظر: استلباب.

aspiration n.f.:

## أَصْل بالهواء: نظر: تذرية.

#### surfactant:

aspiration:

compounds with surface-active properties

#### surfactant n.m.:

composé chimique doté de propriétés

# أُهَّال بالسطح :

مركبات ذات خواص فعالة سطحيا

used to provide penetrating power in detergents or in foods.

d'activité de surface utilisé pour faciliter la capacité de pénétration de produits dans les détergents ou dans les aliments. تستعمل لتوفير القدرة الاختراقية في المنظفات أو في الأغذية.

## water activity:

a measure of water availability in food for microbial growth (the ratio of the moisturevapour - pressure of food to the moisture vapour - pressure of pure water).

# Delaney clause, cancer clause:

a clause stating that no additive may be permitted in food if the material at any level may produce cancer when fed to man or animals, or can be shown carcinogenic by any other appropriate test.

#### fluoridation:

process of adding traces of fluoride to drinking water to prevent dental caries.

#### dunnage:

wood strips used to separate stacks, rows or layers of cargo to permit circulation of air through the load.

#### viscometer:

mesure de la disponibilité en eau dans un produit alimentaire pour un développement microbien (rapport entre la pression de vapeur humide de l'aliment et la pression de vapeur humide de l'eau pure).

## clause Delaney l.f.:

activité de l'eau l.f. :

clause déclarant qu'aucun additif n'est autorisé dans les aliments si le matériel est susceptible de provoquer d'une façon quelconque le cancer chez l'homme ou les animaux ou s'il se révèle cancérogène à là suite d'un test approprié.

## fluoration n.f.:

processus d'addition de traces de fluor à l'eau potable pour éviter les caries dentaires.

#### compartimentage n.m.:

planchettes de bois utilisées pour séparer des empilements, des rangées ou des couches de matériel stocké, afin de permettre la circulation de l'air ou travers du chargement.

#### viscosimètre n.m.:

## فعالية الماء:

مقدار الماء المتاح فى الغذاء لنمو الأحياء الدقيقة ، ويعبر عنه بنسبة ضغط بخار الماء الموجود فى الغذاء إلى ضغط بخار الماء النقى.

## فَقرة «ديليني» \_ فقرة السرطان:

تشير هذه الفقرة إلى عدم الساح بوجود أية مادة مضافة للغذاء إذا كان تركيزها يسبب السرطان عند تناولها من قبل الإنسان أو الحيوانات ، أو يمكن إثباتها بإنها تسبب السرطان باى اختبار مناسب آخر.

## فَلْهَرَة ، « فلوريدية » :

عملية إضافة آثار من الفلور إلى ماء الشرب لمنع تسوس الأسنان .

## فَوَاصِل خَشَبيَّة :

شرائح خشبية تستعمل لفصل المواد المخزونة فى صفوف أو طبقات لتسمح بدوران الهواء خلال المواد المحملة .

## فيزكومتر

انظر: مقياس اللزوجة.

# ق

dough divider:

a machine that divides dough into pieces of equal weight.

cold cellar:

an underground cold room for storage of food products.

biltong:

meat flakes marinated and dried in the open air.

banana figs:

longitudinal sun-dried banana pulp slices.

sleepy cream:

unripened cream that causes trouble in butter making.

artificial cream:

emulsifying butter with skimmed milk powder.

bitty cream (milk):

diviseur de pâte l.m.:

machine divisant la pâte en morceaux de poids égal.

cave froide l.f.:

pièce froide en sous-sol utilisée pour le stockage de produits alimentaires.

biltong n.m.:

lanières de viande marinées puis séchées au grand air.

bananes séchées l.f.p.:

tranches de pulpe de bananes coupées en long et séchées au soleil.

crème "cotonneuse" l.f.:

crème immature qui provoque des difficultés dans la fabrication du beurre.

crème artificielle l.f.:

beurre émulsifié avec de la poudre de lait écrémé.

crème aigre l.f.:

اسم العَجينة \_ قاطع العَجينة :

له لقطع العجينة إلى قطع ذات أوزان تساوية .

و بارد :

نرفة باردة تحت الأرض لحزن المنتجات لغذائية .

لدِيد اللحم:

مرائح لحم متبلة ومجففة فى الهواء.

يد المَوْز :

مرائح من لب ثمرة الموز محففة بأشعة شمس.

شدة خاملة:

شدة غير يانعة تعيق عملية الاستزباد. فصل الزبدة».

شدة صنعية :

ستحلاب الزبدة مع اللبن المجفف المقشود منزوع القشدة».

شدة مُمزقة:

ظر: بثور القشدة.

#### bread crust:

the surface area of the bread.

## bottle capping machine:

machine used to close bottles with caps.

## crowning:

bottle closing by a crown-like metal caps.

## clinching:

parual closure of can-lids before sealing.

# permanent interlocking (containers):

the mechanical interlocking of the lid and container.

#### double seaming (cans):

joining of can edges.

## dry frying:

frying without using fat.

#### frumenty:

whole wheat stewed in water for 24 hours until the grains have burst and set in a thick gel then boiled with milk.

## croûte du pain l.f. :

surface extérieure du pain.

## encapsuleuse n.f.:

machine utilisée pour poser des capsules sur des bouteilles.

## fermeture par bouchons - couronnes

*l.f.*:

fermeture des bouteilles par des bouchonscouronnes du type capsules métalliques.

## fermeture n.f.:

fermeture partielle de couvercles de boîte avant leur scellement.

## solidarisation permanente l.f.:

assemblage mécanique d'un couvercle et d'un récipient.

## double assemblage l.m.:

réunion des extrémités ou des angles des boîtes.

### poêlage n.m.:

cuisson d'une denrée sans graisse, à l'air libre.

#### blé au lait l.m.:

blé complet cuit dans l'eau à l'étouffée pendant 24h. jusqu'à ce que les grains éclatent puis précipités dans une gelée épaisse et bouillis avec du lait.

## قَصَه ق الخُهز :

السطح الخارجي لرغيف الحبز.

## قَفَّالة الزُّجاجات:

آلة « مكنة » لقفل فوهة الزجاجة بغطاء .

## قَفْلِ الزُّجاجات :

قفل الزجاجات بواسطة غطاءات معدنية .

## قَفْل مَبْدئي :

إقفال جزئ الأغطية العلب قبل الإغلاق التام في عمليات التعليب.

## القَفْل المُتداخل الدائم (حاويات):

التحام الغطاء مع جسم الحاوية بصورة دائمة.

# قَفْل مُزدوج :

التحام أطراف العلبة ثنائيا.

## قَلْي جاف:

القلي بدون استعال الدهن.

# قَمح مُحَلّب \_ بَلِيلَة :

قمح كامل ينقع فى الماء لمدة ٢٤ ساعة إلى أن تنهرس الحبوب وتصبح على شكل هلام صلب ، ومن ثم تفك مع الحليب .

## apricot leather:

the sun-dried apricot pulp made into sheets.

## instant (coffee):

coffee which is fast soluble in water.

### consistency:

an expression of texture.

#### broken set:

a loosen texture for specific foods.

### gas power:

the quantity of carbon dioxide produced by a fixed quantity of yeast added wheat flour under controlled time and temperature..

#### flour strength:

a property of flour proteins enabling the dough to retain gas during fermentation.

#### peroxide value:

a number used for determining rancidity in fats or oils.

#### D value:

the time in minutes at a specified temperature required to destroy 90% (one log cycle)

#### émincé d'abricot l.m.:

pulpe d'abricots séchés au soleil et coupés en tranches.

### café instantané l.m.:

café solubilisé pour se dissoudre rapidement dans l'eau.

### consistance n.f.:

expression de la fermeté de la texture d'une denrée alimentaire.

## structure brisée l.f.:

texture lâche de certains aliments.

## pouvoir gonflant l.m.:

quantité de CO produite par une quantité fixe de levure ajoutée à de la farine de blé à une température et pendant un temps déterminés.

#### force d'une farine l.f.:

propriété des protéines d'une farine de retenir dans la pâte le gaz durant la fermentation.

#### valeur de péroxyde l.f.:

nombre exprimant le degré de rancissement des huiles et des graisses.

#### valeur D l.f.:

temps mesuré en minutes nécessaire pour détruire à une certaine température

## لَّمُو الدين :

لب المشمش المجفف في الشمس على هيئة صحائف

# لَهُوهَ فَوْرِيَّة :

فهوة تذوب سريعا فى الماء.

## آوام:

تعبير مرادف للنسجة .

## قِوَام غير متاسك :

نسجة لينة لبعض نوعيات خاصة من الأغذية .

#### . نُوة إنتاج الغاز :

كمية ثانى أكسيد الكربون الناتجة من إضافة كمية محددة من الخميرة إلى الدقيق تحت ظروف محددة من حيث الوقت ودرجة الحرارة.

## أُوة اللقيق:

صفة مميزة لبروتينات الدقيق تساعد العجين على حفظ الغاز الناتج عن عملية التخمر.

## قيمة «رقم» البيروكسيد:

رقم لقياس الزناخة في الزيوت والدهون.

## ليمة دال :

الوقت بالدقائق فى درجة حرارة معينة اللازم للقضاء على ٩٠٪ (دورة of the organisms in a population.

90% des organismes d'une population microbienne.

لوغاريتمية واحدة) من الأحياء المجهرية في جمهرة .

#### blue value:

an index of vitamine "A" content in its natural resources.

## "valeur bleue" l.f.:

nombre exprimant le pourcentage de vitamine A contenu dans un produit naturel.

## القيمة الزرقاء:

مؤشر لكمية فيتامين «أ» فى مصادره الطبيعية .

## f-value:

the time in minutes required to destory the organism in a specific medium at 121°C (250° F).

## valeur F l.f.:

temps mesuré en minutes nécessaire pour détruire les microorganismes présents dans une certaine substance à 121 C (250 F).

## قِيمة ف:

الوقت اللازم بالدقيقة لقتل ميكروب «متعض ، خُتِي ، موجود في بيثة معينة عند التعرض لدرجة ١٢١°م (٢٥٠٠ ف).

curry:

an oriental condiment mixture.

cafeol:

volatile oil giving characteristic flavour and aroma to coffee.

proteolytic organisms:

protein decomposing organisms.

pectolytic organisms, pectinolytic organisms.

pectin decomposing organisms.

lipolytic organisms:

organisms producing lipase enzyme which decomposes fats.

saccharolytic organisms:

organisms capable of decomposing sugar compounds.

cellulolytic organisms:

cellulase decomposing organisms.

mélange condimentaire et aromatique utilisé en Asie.

caféole n.m.:

huile essentielle volatile conférant au café ses caractéristiques organoleptiques.

organismes protéolytiques l.m.p.:

microorganismes décomposant les protéines en acides aminés.

organismes pectinolytiques l.m.p.:

microorganismes décomposant la pectine.

organismes lipolytiques l.m.p.:

organismes produisant des enzymes lipases qui décomposent les matières grasses.

organismes saccharolytiques l.m.p.:

microorganismes capables de décomposer les sucres complexes.

organisme cellulolytique l.m.:

cellulase capable de décomposer les organismes cellulaires.

curry n.m.:

کاری:

خليط توابل شرقي .

زيت طيار يعطى القهوة نكهة ورائحة

كاثنات حاًلة للبروتين:

كاثنات ذات قدرة على تفكيك البروتين.

كائنات حاًلة للبكتين:

كاثنات ذات قدرة على تحليل البكتين.

كَائنات حاًلة للدهون:

كاثنات لها القذرة على تحليل الدهون نتيجة إفراز إنظم « إنزيم » الليباز.

كَائنات حاَّلة للسكريات:

كاثنات ذات قدرة على تحليل المواد

أاثنات حالّة للسلمة:

الثنات ذات قدرة على تفكيك السليلوز.

## heterotrophs:

## hétérotrophe adj. :

# كَائنات خَليطة التَّغذية :

انظر: غيرياتُ الاغتذاء.

# chemo-autotrophs, chemolithotrophs:

# organisms obtaining their energy by the oxidation of inorganic compounds, and curent le

## chémolitotrophe adj:

## se dit d'organismes qui puisent leur énergie dans les composés inorganiques et se procurent leur carbone à partir d'une assimilation du dioxyde de carbone.

# كَائنات ذَاتية الاغتذاء الكيميافي.

الكائنات التي تحصل على الطاقة من أكسدة المركبات المعدنية ، وتحصل على الكربون من ثاني أكسيد كربون الجو.

## saprophytic organisms:

organisms living on dead organic matter.

their carbon by the assimilation of CO<sub>2</sub>.

## organismes saprophytes l.m.p.:

organismes se développant sur la matière organique en décomposition.

# كَائنات رِمِّيَّة :

كائنات تعيش على المواد العضوية غير الحية .

## photo-lithotrophs, photoautotrophs:

organisms that derive energy from light and carbon from the assimilation of CO<sub>2</sub>.

# organismes photo-lithotrophes *l.m.p.*:

organismes utilisant pour se développer l'énergie lumineuse et prélevant leur carbone par assimilation du CO.

# الكَائنات الضُّوثية ذَاتية الاغتذاء:

كائنات تتحصل على الطاقة من الضوء ، وتحصل على الكربون من تمثيل ثانى أكسيد الكربون .

## photo-organotrophs:

organisms that derive energy from light and carbon from organic nutrients.

# organismes photo-organotrophes *l.m.p.*:

organismes utilisant pour leur développement d'énergie lumineuse et prélevant leur carbone à partir d'éléments nutritifs organiques.

## الكَائنات الضُّوئية عُضوية الاغتذاء:

كاثنات تتحصل على الطاقة من الضوء ، وتحصل على الكربون من المواد العضوية .

## chemo-organotrophs heterotrophs:

organisms requiring organic nutrients to serve as sources of energy and carbon.

# organismes chémoorganotrophes hétérotrophes l.m.p.:

organismes utilisant pour leur développement l'énergie et le carbone qu'ils prélèvent à partir de sources nutritives de matière organique.

## كَائنات عُضوية التّغذية:

الكائنات التى تحتاج إلى مواد عضوية مصدرا للطاقة والكربون.

## sugar-tolerant organisms:

organisms that can tolerate high concentrations of sugar.

# organismes saccharotolérants *l.m.p.*:

organismes qui peuvent supporter une concentration élevée en sucres dans le milieu où ils se développent.

## كَائنات مُتحملة السكر:

كاثنات تتحمل النـمو فى وسط ذى نسبة سكر مرتفعة .

#### salt-tolerant organisms, halotolerant.

organisms that can grow in salt media.

## mesophilic organisms:

organisms that prefer growth at medium temperature (room temperature).

## sulfuring (sulphuring):

preservation by sulfur dioxide.

## double sulphitation:

a treatment used for clarification of cane juice, and removing of non-sugar substances.

#### seaming:

complete mechanical closure of cans during processing.

#### catchup, catcup, ketchup:

## denatured alcohol:

alcohol to which unpleasant material have been added to prevent its drinking.

#### caramel (sweets):

low moisture sweets containing milk solids.

## organismes halotolérants l.m.p.:

organismes susceptibles de se développer dans des milieux salés.

## organismes mésophiles l.m.p.:

organismes qui se développent de préférence à des températures moyennes (de 15 à 35 C).

## sulfitage n.m.:

traitement destiné à conserver un produit périssable à l'aide de SQ ·

## sulfitage double l.m.:

traitement de clarification du jus de canne à sucre par élimination des substances non sucrées.

### scellage n.m.:

fermeture mécanique complète de boîtes de conserve durant le traitement.

## ketchup n.m.:

## alcool dénaturé l.m.:

alcool auquel une substance à goût désagréable a été ajoutée pour empêcher sa boisson.

#### caramel n.m.:

bonbon à faible taux d'humidité et contenant du lait sous forme solide.

## كَائنات مُتحملة للمُلوحة:

كائنات تستطيع النمو في وسط به ملح.

# كَائنات مُحبة للحَرارة المُتوسطة «أليفة الحرارة المتوسطة »:

كائنات تألف النمو تفضيلا في المدى الحراري المتوسط (درجة حرارة الغرفة).

## الكُبْرتة:

الحفظ باستعال ثاني أكسيد الكبريت.

## الكُبْرتة المُزدوجة:

معاملة لتنقية عصير القصب وإزالة المواد غير السكرية .

## كُبس الغطاء:

القفل الميكانيكي التام للعلب أثناء التصنيع .

## . .

انظر: صلصة الطاطم الحريفة.

# الكُحول المُتَمَسخ، «الكحول

لکحول الذی أضيفت له مادة غير مرغوب فيها لمنع شربه .

## كراملة:

حلوى جافة تحتوى على مواد صلبة لبنية .

#### caramelization:

the burning of sugar and formation of brown colour and burning taste.

## caramélisation n.f.:

cuisson du sucre jusqu'à le brûler partiellement, formation de couleur brune et gout brûlé.

# الكُرْمَلَة:

حرق السكر وظهور لون بنى وطعم محروق .

### cake:

aerated non-fermented type of cookies that contain sugar, fat, eggs and flavouring materials.

## gâteau n.m.:

type de patisserie aérée non fermentée qui contient du sucre, des matières grasses, des oeufs et des arômes.

## كَعْك :

خبز غیر مخمر یحتوی سکرا ودهونا وبیضا ومواد معطرة .

## chlorination:

addition of chlorine to water for sanitation.

## chloration n.f.:

adjonction du chlore à l'eau pour la rendre potable.

# كَلُورَة :

إضافة الكلور إلى الماء لقتل الميكروبات.

# J

## plasticizers:

substances used to make a food product more pliable.

## copra:

dried coconut meat "pulp", used for the production of coconut oil for margarine and soap.

## floating pulp:

juice sacs floating in frozen concentrated citrus beverages added to impart mouth feel and eye appeal.

#### bread crumb:

the soft spongy portion of the bread.

#### Bulgaricus milk:

type of fermented milk.

## acidoprilous milk:

fermented milk produced as a result of the activity of certain species of lactic acid bacteria.

## plastifiant n.m.:

substance ajoutée à un produit alimentaire pour le rendre plus souple ou améliorer sa texture.

#### coprah n.m.:

pulpe de noix de coco séchée utilisée pour produire l'huile de coco destinée à la fabrication de margarine et de savon.

### pulpe flottante l.m.:

cellules de la pulpe des fruits flottant à la surface, des boissons de citron concentrées et glacées pour améliorer la sensation gustative et flatter l'oeil.

### mie de pain l.f.:

partie interne douce et spongieuse du pain.

### yaourt Bulgare l.m.:

type de lait fermenté.

#### lait acidifié l.m.:

lait fermenté produit par suite de l'activité de certaines espèces de bactéries de l'acide lactique.

## لادنة (ج: لادنات):

مواد تستعمل لجعل المنتج الغذائى أكثر قابلية للتشكيل .

## لُبّ جَوْزِ الهند :

لب جوز الهند المجفف المستخدم لإنتاج زيت جوز الهند لصناعة المرغرين والصابون .

# اللُّب المُعلق:

أكياس عصيرية عائمة فى مشروبات الحمضيات المركزة المجمدة لتحسين المظهر والإحساس بها فى الفم .

# لُباب الخُبز :

الجزء الإسفنجي من الحبز.

# لَبَن بُلغاري :

أحد أنواع اللبن المخمو.

# أَبَن حَمِض ، لبن أليف الحمض:

بن مخمر حامض ناتج عن نشاط بعض نواع جراثيم « بكتريا » حمض اللكتيك اللبنيك » .

## filled milk:

an emulsion of vegetable fat in skimmed milk.

## lait recomplété l.m. :

émulsion de graisse végétale dans du lait écrémé.

# لَبَن مَحْشُو ;

مستحلب دهون نباتية في لين مقشود.

## condensed milk (sweetened):

milk concentrated to high soluble solids with addition of sugar.

## lait condensé (sucré) l.m.:

lait concentré en fractions hautement solubles avec addition de sucre.

# لَين مُكتَّف :

حليب مركز بالتبخير مع إضافة السكر.

### bolar roast:

a retail cut of beef taken from the foreleg suitable for roasting.

## boeuf à rôtir l.m.:

viande de boeuf découpée au détail dans l'épaule et bonne à rôtir.

## لَحْم التَّحْمِيص:

قطعة من لحبم البقر تؤخذ من القائمة (الرجل) الأمامية وتصلح للتحميص.

## thermoplasticity:

the property of softening by heating.

## thermoplasticité n.f.:

propriété d'un aliment de se ramollir à la chaleur.

# اللَّدَانة الحَارِلَّة:

خاصة التلين في التسخين.

## doughnuts, buns:

type of buns roasted in fat.

## beignets n.m.p.:

type de petits pains frits dans la graisse.

# لَقَيْات \_ زَلابية :

خبز محمر في الدهون.

## potable water:

water that is safe to drink.

#### soda water:

carbonated water.

#### aromatic water:

water distilled from a plant, such as the rose, which contains fragrant oil.

#### stick water:

the aqueous fraction resulting from the processing of cooked fish.

#### sewage:

liquid or solid refuse resulting from domestic or industrial wastes.

#### fermentation substrate:

the substance prepared for fermentation by micro-organisms.

#### leavening agent:

substances that produce gases in food and gives a spongy texture.

## eau potable l.f.:

eau qui peut être utilisée pour la boisson sans danger pour la santé.

#### soda n.m.:

eau chargée de gaz carbonique dissous.

## eau aromatisée l.f.:

eau obtenue par distillation d'une plante comme la rose et qui contient des huiles essentielles.

### eau à la colle de poisson l.f.:

fraction aqueuse résultant du traitement de cuisson du poisson.

#### effluents n.m.p.:

liquides ou solides résultant du traitement des eaux usées d'origine industrielle ou domestique.

#### substrat de fermentation l.m.:

substance préparée pour la fermentation de microorganismes.

#### agent de gonflement l.m.:

substance qui produit un dégagement gazeux dans les aliments et qui leur donne une

# مَاء شُرُوب :

ماء تنطبق عليه المواصفات الخاصة بصلاحيته للشرب.

## مَاء الصُّودا:

ماء مذاب فيه ثاني أكسيد الكربون.

## ماء عطرى :

ماء مقطر من النبات ، كالورد الذى يحتوى على زيت عطرى .

## اء لزج \_ مَاء دُبق :

لجزء الماتى الناتج عن تصنيع السمك لمطبوخ لانتاج مسحوق السمك .

## ناء المَثاعب « المجارى » :

لمخلفات السائلة أو الصلبة الناتجة من لاستعال المنزلى أو من المصانع .

## دة التَّخمير:

لادة المعدة للتخمير بواسطة الأحياء مقيقة .

## ة رافِعة :

دة تنتج غازا في الأغذية وتساعد على

texture spongieuse.

زيادة حجمها وتعطيها نسجة إسفنجية .

## unsaponifiable matter (oils):

# non-volatile constituents remaining after saponification of oil or fat.

## refining agents:

substances used for purification of food.

## peeling agent enhancer:

chemical compounds used to assist mechanical peeling of fruits and vegetables operations.

#### bland:

## handing-up machine (dough):

a machine for moulding dough pieces into round shapes.

#### oiling-off preventer:

an agent used to prevent separation of an oily layer in foods.

### antibrowning agents:

compounds used to prevent brown discoloration caused by natural food enzymes in fruits and vegetables.

## matières non saponifiables l.f.p.:

constituants non volatiles demeurant après 'a saponification des huiles ou des matières grasses.

### agents de raffinage l.m.p.:

substances utilisées pour la purification des aliments.

# agent de renforçement de pelage

agent renforcateur de pelage l.m.:

composé chimique utilisé pour aider à l'épluchage mécanique des fruits et des légumes.

## suave, doux adj.:

## machine de façonnage l.m.:

machine servant à mouler la pâte pour lui donner la forme recherchée pour les pains.

# agent de cohésion des denrées à l'huile l.m.:

agent utilisé pour empêcher la séparation des fractions huileuses des aliments.

#### agent antibrunissant l.m.:

composé utilisé pour empêcher le brunissement provoqué par les enzymes naturels contenus dans les à cits et les légumes.

## مَادة غير مُتَصَبِّنة :

مجموعة المواد غير الطيارة المتبقية بعد عملية تصبن الزيت أو الدهن .

## مَادة مُنقية \_ مَادة مُصفية :

مواد تستعمل لتنقية الأغذية .

## مَادة مَيسِّرة للتقشير:

مركبات كيميائية تستعمل لتسهيل عمليات تقشير ثمار الفواكه والخضروات.

## انظر: تفه.

ماسِخ:

## ماكينة « مَكَنة » التشكيل :

ماكينة تشكل قطع العجين في صورة مستديرة .

## مانِع الأنفِصال الزَّيْتي :

مادة تستعمل لمنع انفصال الطبقة الزيتية في الأغذية .

## مانِعات الاسمِرار:

المركبات التى تستعمل لمنع التلون البنى المتسبب بفعل الإنظيات « الإنزيمات » الطبيعية في الخضر والفاكهة.

## antisticking agent:

substances used to prevent food from being sticky in texture, or from adhering to packaging material.

### antifogging compounds:

compounds used in food packaging materials to maintain transparency.

### anti-spattering agents:

emulsifiers incorporated in margarine to reduce spattering during frying.

### anti-staling agents:

substances that retard the staling of baked products.

### anti-caking agents:

substances added to powdered foods to prevent caking.

### antifoaming agents:

substances that are added to foods to prevent foaming.

### heat exchanger:

a machine for the rapid and efficient transfer of heat.

## plate type heat exchanger:

equipment used to elevate the temperature within (30 seconds) followed by cooling to

#### agent antiadhérent l.m.:

substance utilisée pour empêcher un aliment d'acquérir une texture visqueuse et collante ou d'adhérer au matériau d'emballage.

### composés antitrouble l.m.p.:

composés utilisés dans les matériels d'empaquetage des aliments pour conserver leur transparence.

### agents antigiclants l.m.p.:

émulsifiants incorporés à la margarine pour réduire les éclaboussures durant le chauffage de la friture.

#### agents antirassissants l.m.p.:

substances qui retardent le rassissement des produits de boulangerie.

# agents antiagglomérants l.m.p. agents antimottants l.m.p.:

substances ajoutées aux aliments en poudre pour empêcher leur agglomération.

#### agent antimoussant l.m.:

substance ajoutée aux produits alimentaires pour les empêcher de mousser.

### échangeur de chaleur l.m.:

machine utilisée pour transférer la chaleur de façon rapide et efficace.

## échangeur de chaleur à plaques

équipement utilisé pour élever la température d'un produit en un temps bref(30

## مانعات الالتصاق:

مواد تستعمل لمنع التصاق مكونات الغذاء مع نفسها أو من الالتصاق بمادة العبوة .

## مانِعات التَّضْبيب:

مركبات تستعمل فى مواد تعبئة الأغذية وتغليفها للمحافظة على الشفافية .

## بانِعات التَّطاير:

ستحلبات تضاف للسمن النباتى لمنع لتطاير أثناء التحمير.

## انِعات التَّقادم:

واد تضاف إلى منتجات الخبيز لتأخير للهور صفات القدم .

## انِعات التَّكُتُّل:

واد تضاف إلى الأغذية المسحوقة لمنع جمعها .

## انِعات الرَّغُوة :

واد تضاف للأغذية لمنع إزبادها .

## بادل حَواري :

كينة « مَكَنة » للتبادل الحرارى السريع .

## ادل حَوارى مُسطح:

هاز يستخدم لرفع درجة حرارة السوائل

prevent heat injury.

secondes) puis pour le refroidir afin d'éviter les dommages causés par la chaleur. ف مدة قصيرة «٣٠ ثانية» ثم تبريدها مباشرة لوقف التأثير الضار للتسخين.

viricide:

an agent that kills viruses.

agent capable de tuer les virus.

virucide n.m.:

مُبيد قَيْرُوسيّ : عامل يقتل الفيروسات .

pleomorphic:

having different morphological forms.

polymorphe adj.:

se dit d'un organisme capable d'avoir différentes formes morphologiques. مُتعدد الشكل:

الظهور بأشكال مختلفة .

stabilizer:

a substance long added to food to maintain quality over a period of time.

stabilisant n.m.:

substance ajoutée à la nourriture pour lui permettre de conserver ses qualités pendant une longue période de temps. مُئِت :

مادة تضاف للأغذية لحفظ نوعيتها لمدة طويلة .

colour fixative:

compounds used to maintain colour of a foodstuff.

fixatif de couleur l.m.:

composé utilisé pour maintenir la couleur naturelle d'une denrée alimentaire. مُثَبِّت اللَّون :

مركبات تستعمل للمحافظة على اللون الطبيعي للمادة الغذائية.

anorectic drugs:

drugs that depress the appetite, used as an aid to weight reduction.

médicaments anorectiques l.m.p.:

médicaments qui diminuent l'appétit pour aider un patient à perdre du poids.

مُثبط الشُّهية \_ عَقَّار مُقْهِم :

عقاقير خافضة للشهية تستخدم للمساعدة في إنقاص الوزن .

cloud inhibitors:

chemicals that prevent foods from becoming cloudy (opaque).

inhibiteur d'opacité l.m.:

produits chimiques utilisés pour empêcher les aliments de devenir opaques.

مُشطات القَتامة:

المركبات الكيميائية التي تمنع القتامة (عدم الشفافية) في الأغذية.

thickeners:

any substance that binds and smoothes food ingredients through a thickening action.

liant n.m.:

substance qui permet de lier et de lisser des produits alimentaires par épaississement. مُنْخُنات:

مادة تعمل على ربط المكونات الغذائية وتمليسها أو صقلها بفعل التثخين.

homogenization:

a process employed to retard or prevent

homogénéisation n.f.:

procédé de brassage et mélange employé

المُجانسة:

عملية تستخدم لتأخير أو منع الترسب

settling and separation as much as possible.

pour retarder ou empêcher autant que possible le dépôt ou la séparation des composants d'un produit alimentaire. والانفصال في السوائل.

#### drum driers:

steam heated rotating drums used for dehydration of fluid products.

#### sécheur à tambour l.m.:

tambour rotatif chauffé à la vapeur utilisé pour la déshydratation de produits fluides.

## مُجففات أسطوانية:

أسطوانات تسخن بالبخار أثناء دورانها دائريا ، وتستعمل فى تجفيف «إنكاز» المواد الغذائية السائلة .

#### tunnel driers:

tunnels in which trucks containing trays of food are placed and hot air blown across the trays.

### séchoir à tunnel l.m.:

tunnel dans lequel des dispositifs contenant des aliments sont placés et au travers desquels est soufflé de l'air chaud.

## مُجففات الأنفاق:

أنفاق تمر خلالها عربات التجفيف التي تحتوى على صوانى الغذاء المراد تجفيفه مع دفع هواء ساخن على عربات التجفيف.

## spray driers:

an equipment in which, liquid foods are dispersed as small droplets and suspended in dry hot air.

## séchoir à pulvérisation l.m.:

équipement dans lequel des produits alimentaires liquides sont dispersés en petites gouttelettes et mis en suspension dans l'air chaud.

## مُجففات الرَّذاذ:

جهاز تبعثر فيه الأغذية السائلة على هيئة رذاذ معلق فى هواء جاف حار .

## conveyor driers:

continuous belts going through tunnel supplied by a counter current of dry hot air.

## séchoir à convoyeurs l.m.:

bandes convoyeuses traversant un tunnel alimenté en sens contraire par un courant d'air chaud sec.

## مُجففات السيور:

سيور مستمرة تمر من خلال نفق تقابلها تيارات هوائية ساخنة .

### chemical desiccants:

chemical agents that absorb moisture.

### dessiccant chimique l.m.:

agent chimique absorbant l'humidité.

## مُجففات كيمياوية :

مواد كيمياوية تمتص الرطوبة .

#### flour additives:

substances added to milled flour to improve its colour and/or baking qualities.

### additifs à la farine l.m.p.:

substance ajoutées à la farine moulue pour conserver sa couleur et ses qualités boulangères.

## مُحَسِّنات الدَّقيق:

مواد تضاف إلى الدقيق فى المطحنة لتحسين لونه وخواصه الخبزية .

## bacteriolysin:

a substance which causes disintegration of bacteria.

## bactériolysine n.f.:

substance capable de provoquer la décomposition des bactéries.

# مُحلِّل بكتيرى :

مادة تحلل وتفتت خلايا البكتريا .

#### brine:

a salt solution used for food preservation, refrigeration, etc.

#### acidulants:

compounds used to make products more acidic (sour) and help in food preservation, sterilization and contribute to flavour.

#### penetrometer:

## amylograph:

rotating bowl viscometer designed to measure alpha-amylase activity in flours.

## fermentograph:

an apparatus for measuring the gas producing power of a dough.

#### farinograph:

an instrument for measuring the physical properties of dough during pasting stage.

#### alveograph:

an apparatus used for measuring dough extensibility.

## extensograph (dough):

an apparatus for measuring resistance and extensibility of dough.

## saumure n.f.:

solution riche en sel utilisée pour la conservation et la réfrigération des produits alimentaires.

### acidulant n.m.:

composé utilisé pour augmenter l'acidité d'un produit alimentaire, contribuer à sa conservation et à sa stérilisation ainsi que pour lui donner un goût particulier.

## pénétromètre n.m.:

### amylographe n.m. :

viscosimètre rotatif utilisé pour mesurer l'activité alpha-amylase des farines.

## fermentographe n.m.:

appareil utilisé pour mesurer la capacité de produire du gaz d'une pâte.

## farinographe n.m.:

instrument utilisé pour mesurer les propriétés physiques d'une pâte pendant l'étape de l'empâtage.

#### alvéographe n.m.:

appareil utilisé pour mesurer les capacités d'extension d'une pâte.

#### extensographe n.m.:

appareil utilisé pour mesurer la résistance et les capacités d'extension d'une pâte.

## مَحْلُول مِلْحِيِّ :

محلول الملح مع الماء الذي يستعمل لحفظ الأغذية والتبريد ، إلخ .

## المُحمضات

مركبات تستعمل لجعل المنتجات أكثر حموضة ، كما تساعد على حفظ الغذاء والتعقيم وتحسين النكهة .

## مِخْراق:

انظر: مقياس الاختراق.

## مخطاط الأميلاز:

جهاز لقياس نشاط إنظيم « إنزيم » الأميلاز في الدقيق .

## مِخْطاط التَّخْمر (للعجين):

جهاز لقياس قدرة العجينة على إنتاج الغاز.

## مخطاط صفات الدقيق:

جهاز لقياس الظواهر التي تحدث بالعجين أثناء عملية العجن.

## مخطاط المطاطية:

جهاز يستعمل لقياس درجة قابلية عجينة القمح للتمدد.

## مخطاط المقاومة والمطاطبة:

جهاز تقدير درجة مقاومة وانبساط العجينة .

### pickle:

fruit or vegetable products preserved by the presence of salt and acetic acid.

## soft pickles:

a defect in fermented pickles caused by pectolytic organisms, mostly molds.

#### sauerkraut:

fermented salted shredded cabbage.

### slippery pickle:

a defect in fermented pickles, caused by encapsulated bacteria or film yeasts.

### mango chutney:

sliced mango fruit treated with sugar, vinegar, tamarinds salt and spices.

#### fermentors:

vessels where fermentation processes are conducted.

#### fumigant:

compounds whose fumes are used for disinfection of food handling and storage areas, for ridding areas of germs and insect pests which might otherwise contaminate food.

# condiments à la saumure ou au vinaigre *l.m.p.*:

fruits ou légumes conservés dans des solutions au sel ou au vinaigre.

## conserves au vinaigre piquées l.f.p. :

dommages causés à des conserves au vinaigre fermentées du fait de la présence d'organismes pectinolytiques, souvent des moisissures.

## choucroute n.f.:

produit alimentaire fabriqué par fermentation dans du sel de chou coupé en lamelles.

### conserves fermentées l.f.:

dégradation de produits conservés à la saumure et fermentés par suite du développement de bactéries encapsulées ou d'une couche de levure.

#### condiment aux mangues l.m.:

fruit du manguier coupé en tranches et traité avec du sucre, du vinaigre, de la poudre de tamarinier et des épices.

#### fermentateur n.m.:

récipients ou cuves dans lesquels un processus de fermentation est dirigé.

#### fumigant n.m.:

composé dont la fumée est utilisée pour la désinfection des produits alimentaires dans les locaux de manipulation et de stockage en éliminant les germes pathogènes ou les pullulations d'insectes susceptibles de contaminer ou de dégrader les produits alimentaires.

## مُخَلًّا:

منتجات خضر أو فاكهة ثم حفظها بإضافة الملح وحمض الخليك .

## مُحَلِّل طَرى :

عيب فى المخللات المخمرة تسببه كائنات حالة للبكتين، غالبا ماتكون من الفطور العفنية.

## مُخَلَّل الكرنب \_ مُخَلَّل الملفوف:

أوراق الكرنب الممزقة المملحة والمتخمرة .

## مُخَلِّل لزج :

عيب فى المخللات المخمرة تسببه بكتريا علبية أو خائر فلمية .

## مُخَلِّل المانجو:

شرائح المانجو المخللة بإضافة حمض الحليك والسكر والملح والبهارات .

## خمرة :

الأوانى التي تجرى فيها عملية التخمير.

## لَخِنات ·

المركبات التى تستعمل أبخرتها لتطهير أماكن تداول الأغذية وخزنها .

#### acid taste:

a flavour due to the presence of organic acids in some vegetable and fruit juices.

### goût acide l.m.:

goût dû à la présence d'acides organiques dans certains fruits et légumes.

## مَذَاق حمضي :

طعم يرجع إلى وجود الحموض «الأحاض» العضوية فى عصائر بعض الخضر والفاكهة.

### green rings and cores (sausage):

a form of discolouration that appears in sausage due to microbial spoilage.

### irisation n.f.:

forme de décoloration qui apparaît dans certaines préparations de viandes et de saucisses à la suite d'un développement microbien.

## مَواكز خضراء (للسجق):

بعض الدوائر والنقط الخضراء التى تظهر فى السجق نتيجة فساد ميكروبي .

### jam:

a fruit preserve set to a gel by reaction between acid-pectin and added sugar.

### confiture n.f.:

fruit mis en conserve de façon à créer un gel par réaction entre l'acide pectique et le sucre ajouté.

## مُربّعي ، مُربّب :

محفوظ للمار هلامى القوام ، يتشكل نتيجة التفاعل بين الحموض « الأحاض » والبكتينات والسكر المضاف .

### boiler:

a vessel in which steam is generated.

## chaudière n.f.:

enceinte dans laquelle de la vapeur est produite.

## مِرْجَل:

الوعاء الذي يولد فيه البخار.

#### Seitz filter:

a bacteria-retaining disc of compressed paper or asbestos, used as a filter for removing micro-organisms from aqueous solutions.

### filtre Seitz l.m.:

filtre utilisé pour éliminer les microorganismes des solutions liquides et composé d'un disque de papier ou d'amiante comprimé destiné à retenir les bactéries.

## موشح «ستز»:

قرص من الورق المضغوط أو الأسبستوس، يستعمل مِرْشَحة لتعقيم السوائل بحجز ما تحتويه من كاثنات دقيقة.

## membrane filters:

bacterio-proof membranes used to filter micro-organisms from fluids.

## membrane filtrante l.f.:

membrane capable de retenir les bactéries et utilisée pour éliminer les bactéries des milieux liquides.

## مُرَشِّحات غشائية:

أغشية تستعمل فى ترشيح السوائل لإزالة ما بها من كائنات دقيقة .

### sterilizing filters:

filters preventing bacteria to pass through.

#### filtre stérilisant l.m.:

filtre empêchant les bactéries de le traverser.

## مُرَشِّحات مُعقَّمة:

مرشحات تمنع مرور البكتريا.

### humectant:

substances used for preventing certain foods from drying out.

#### пишестин

## whipping agents:

## margarine:

a mixture of vegetable and animal fats that produces butter substitute.

## objectionable (food):

undesirable part of the food.

### bone broth:

an extract prepared by prolonged boiling of chopped bones.

#### apricot concentrate:

pulp concentrate to about 2.5 to 1 ratio.

#### marbling (meat):

condition whereby meat contains intramuscular fat.

#### marmalade:

jam made from citrus fruits suspended peel shreds.

#### humectant n.m.:

substance utilisée pour empêcher certaines denrées alimentaires de se dessécher.

## agent de crémage l.m.:

## margarine n.f.:

mélange de matières grasses animales et végétales susceptible de se substituer au beurre.

# aliment impropre à la consommation:

partie de la nourriture à éliminer.

#### bouillon d'os l.m.:

extrait préparé à partir d'un bouillon prolongé d'os broyés.

### concentré d'abricot l.m.:

pulpe d'abricot concentrée dans la proportion de 2,5 à 1.

### persillé adj. :

se dit d'une viande qui contient des filets de graisse entre les muscles.

#### marmelade n.f.:

confiture d'agrumes faite à partir de fruits dont la peau émincée a été conservée.

## مُوْطِب (ج: مرطبات):

مواد تستعمل لمنع أغذية معينة من الحفاف.

## مُرْغ :

انظر: عامل إرغاء.

## مَوْغُرِين - مَوْجُرِين :

خليط من الدهونِ النباتية والحيوانية تتخذ بديلا عن الزبدة .

## مَرْفُوض (أغذية):

الجزء غير المرغوب فيه من الأطعمة .

## مرَق العظام:

مرق معد من عظام مكسرة مغلية لفترة طويلة .

## مُركزات المشمش:

ل ثمار المشمش المركز بنسبة ٢,٥ : ١ .

## مَرْمَرَة \_ تَعْرِيقِ (اللحم):

حالة اللحم الذي يحوى دهنا ضمن العضل فيشبه المرمر.

## مرملاد\_ خبيصة:

مربى تصنع بصورة خاصة من الحمضيات ، على شرائح معلقة من قشر الفاكهة .

#### dough elasticity:

the property of returning to an initial form or state following deformation.

## thermocouple:

a device for measuring temperature.

#### commercial culture:

microbial cultures prepared for selling.

### batch culture:

a microbial culture propagated discontinuously.

#### stock culture:

a known species of microbes stored for various uses.

#### submerged culture:

a microbial growth under the surface.

### pure culture:

a culture containing only one species of organisms.

#### blend:

mixture of different materials.

#### decolourizers:

products used to remove undesirable colour from foods.

### élasticité de la pâte l.f.:

propriété d'une pâte de reprendre sa forme initiale après qu'elle a été soumise à une déformation.

### thermocouple n.m.:

appareil de mesure de la température.

# culture microbienne commerciale *l.f.*:

culture microbienne préparée en vue de la vente pour l'emploi dans l'industrie alimentaire.

## culture par lots l.f.:

culture microbienne qui est propagée de façon disontinue.

### culture en stock l.f.:

espèces connues de microorganismes conservés en vue d'usages variés.

### culture sous-jacente l.f.:

microorganismes se développant sous la surface d'un produit.

### culture pure l.f.:

culture ne contenant qu'une seule espèce de microorganismes.

#### mixture n.f., mélange n.m.:

mélange de différentes matières.

#### décolorant n.m.:

produit utilisé pour éliminer une couleur indésirable dans un produit alimentaire

## مُرونة العجين:

قدرة العجين على استعادة شكله عند إزالة القوى الخارجية التي أدت إلى تغير الشكل.

## مُزدوجة حَرارية :

جهاز لقياس درجة الحرارة .

## مزرعة تُجارية:

المزارع الميكروبية المحضرة للبيع .

## مزرعة متقطعة:

مزرعة ميكروبات تتكاثر على دفعات غير متصلة .

## مزرعة مُخزونة :

سلالات «أنواع» ميكروبية معروفة، ومخزونة للاستعالات المختلفة.

## مزرعة مغمورة:

نمو ميكروبات تحت السطح .

## مَزرعة نَقَيَّة :

مزرعة فيها نوع واحد من الكائنات.

## مُزيج:

خليط من مواد مختلفة .

## مُزيل اللون :

منتجات تستعمل لإزالة اللون غير المرغوب من الأغذية .

### formulation aids:

substances used to promote texture in food.

### cake premixes:

flours containing cake ingredients.

### crumb softener (bread):

emulsifying substances added to enhance softness of bread crumb.

#### malt extract:

a mixture of starch breakdown products containing mainly maltose, prepared from barley or wheat.

### bin:

a box, crib, or enclosure used for storage, particularly of grains.

#### baking powder:

#### custard powder:

maize starch, coloured and flavoured.

#### drying yard:

a piece of enclosed ground of moderate size used to dry vegetables and fruits.

### agent de texturation l.m.:

substance utilisée pour améliorer la texture d'un produit alimentaire.

### préparation pour gâteaux l.f.:

farines contenant les ingrédients pour fabriquer les gâteaux.

#### adoucisseur de mie l.m.:

émulsifiant ajouté pour augmenter la douceur de la mie de pain.

#### extrait de malt l.m.:

produit constitué à partir d'un mélange de malt écrasé et contenant surtout du maltose, préparé à partir d'orge et de blé.

### compartiment n.m., huche n.f.:

boîte, casier ou dispositif utilisé pour le stockage en particulier des grains.

N.b. on dira: silo si le compartiment est de taille importante.

#### levure chimique l.f.:

#### préparation pour crèmes l.f.:

fécule de maîs, colorée et additionnée d'arômes.

#### enclos de séchage l.m.:

surface de terrain clos de taille moyenne utilisée pour faire sécher des fruits et des légumes.

## مساعد الصّياغة:

مواد تستعمل لتحسين نسجة الغذاء.

## مُستحضم الكمك:

دقيق القمح المحتوى على المكونات الأساسية للكعك .

## مُستحلبات (في الحبن):

مواد مستحلبة تضاف لتنعيم لب الخبز.

## مُستخلص المولت:

خليط من المواد الناتجة من تقسيم نشا الشعير أو القمح يحتوى على سكر الملتوز .

## : 63 5

صندوق أو زريبة أو سياج يستعمل للتخزين ، وعلى الأخص للحبوب .

## مَسْحُوق الخَبْرُ:

انظر: ذرور الحبز.

## مسحوق الكستر «الكستردة»:

نشأ الذرة الشامة الملون والمنكه.

## مُسطح التَجفيف \_ مَنْشر التجفيف :

قطعة من الأرض مغلقة متوسطة المساحة تستعمل لنشر وتجفيف الحضر والفاكهة .

#### association:

relationships, beneficial or non-beneficial, existing between organisms.

### alcoholic beverages:

drinks which are produced after fermentation of carbohydrate substrates.

### final moulder (dough):

a machine that forms desirable product shapes.

#### antistatic compounds:

substances used in food packaging materials to prevent build-up of static electricity.

#### antimicrobial:

a substance harmful to microbes by either killing it or inhibiting its growth.

### antioxidants:

substances used to preserve food by retarding, deterioration, rancidity, or discolouration due to oxidation.

### commercial antioxidants:

compounds used commercially to inhibit oxidation.

#### antimycotics:

substances that inhibit mold growth.

## association n.f.:

ensemble de relations, profitables ou non, existant entre des organismes.

### boissons alcoolisées l.f.p.:

boissons produites par fermentation de substrats hydrocarbonés.

### façonneur n.m.:

machine qui donne leur forme finale aux produits alimentaires.

#### composé antistatique l.m.:

substance utilisée dans l'empaquetage et l'emballage des produits alimentaires pour éviter la formation d'électricité statique.

### antimicrobien adj.:

se dit d'une substance préjudiciable aux microorganismes soit en les tuant soit en inhibant leur développement.

#### antioxydant n.m.:

substance utilisée pour retarder l'altération, le rancissement ou la décoloration des denrées alimentaires dus à l'oxydation.

### antioxydants du commerce l.m.p.:

composés utilisés dans le commerce pour empêcher l'oxydation des denrées alimentaires.

#### antimycotique adj.:

se dit d'une substance qui empêche le développement des moisissures.

## مشاركة:

العلاقات القائمة بين الكائنات سواء أكانت مفيدة أم غير مفيدة .

## مَشْروبات كُحولية:

المشروبات التي تنتج من عملية تخمير المواد السكرية .

## المشكل النهافي (للعجينة):

آلة تشكيل العجينة بالأشكال النهائية.

## مُضاد التكهب:

مواد تستعمل في مواد تعبئة وتغليف الأغذية لمنع تجمّع الكهربائية الساكنة .

## مُضاد المكروبات:

مادة لها تأثير ضار على الميكروبات إما بقتلها أو تثبيط نموها .

## مُضادات الأكسدة:

مواد تستعمل لحفظ الغذاء عن طريق إعاقة التردى أو الزناخة أو فقدان اللون بسبب الأكسدة .

## مُضادات الأكسدة التجارية:

مجموعة من المركبات التجارية التي لها خاصية تثبيط عملية الأكسدة.

## مُضادات الفُطُ :

مواد تثبط نمو الفطور.

## baking additive:

materials added to baked products to improve them.

### vacuum pump:

a pump which generates vacuum in a system.

#### stone mills:

a system of milling grains between two circular stones, the bottom one being stationary while the top revolves.

#### roller mill:

consists of cylindrical rolls parallel and horizontal to ease the wheat grain milling on several stages.

### dough extensibility:

#### overcuring (meat):

excessive soft-treatment of meat.

#### curing (meat):

treating of meat for the purpose of preserving by salting, addition of ingredients, smoking, refrigerating ... etc.

#### undercuring (meat):

inadequate salt curing of meat.

## additifs de panification l.m.p.:

substances ajoutées aux produits de boulangerie pour améliorer leurs qualités.

### pompe à vide l.f.:

pompe utilisée pour faire le vide dans un système.

### moulin de pierre l.m.:

système de broyage des grains entre des meules de pierre circulaire, celle du bas demeurant fixe pendant que celle du dessus tourne.

#### moulin à rouleaux l.m.:

moulin consistant en un ensemble de rouleaux parallèles horizontaux pour permettre le broyage des grains de blé à différents degrés de finesse.

# extensibilité de la pâte l.f., capacité d'extension de la pâte l.f.

#### surtraitement de la viande l.m.:

traitement excessif d'attendrissage de la viande.

# traitement de conservation de la viande l.m.:

ensemble des opérations ayant pour objet la conservation de la viande par salage, addition d'ingrédients, fumage, réfrigération, etc...

#### sous-traitement de la viande l.m.:

opérations insuffisantes de préparation et

## مُضافات الخيز:

المواد المضافة إلى المنتجات المخبوزة لتحسينها .

## مِضَحَّة تفريغ :

مضخة تولد خلاء في النظام.

## مطاحن الحجارة:

نظام لطحن الحبوب بین حجرین دائریین ، لسفلی ثابت والعلوی متحرك .

## نطاحن السلندرات:

ظام لطحن الحبوب بين أزواج من لأسطوانات الأفقية المتوازية مما يسهل لمحن القمح على خطوات عديدة.

## طاطية العَجين:

نظر: انسيابية العجين.

## مالجة فاثقة (للحوم):

لعاملة الزائدة للحوم بالأملاح.

## عالجة اللحم:

هاملة اللحم بغرض حفظه بالتمليح أو تمافة بعض المواد أو بالتدخين أو لتبريد .. الخ .

## مالجة ناقِصة (للحوم):

مالجة غير وافية للحوم بالأملاح.

de conservation de la viande (salage in-adéquat, etc...).

#### Atwater factor:

factors used to calculate the energy content of foods in kilocalories.

#### facteur Atwater l.m.:

facteur utilisé pour calculer l'énergie contenue en kilocalories dans les aliments.

## مُعامل « أتووتر » :

معامل يستخدم لقياس محتوى الطاقة المخزونة في الأغذية بالسُعْر الألغي.

### maturity standards:

standards used to determine the suitable time for fruit picking.

## normes de maturité l.f.p. :

normes utilisées pour déterminer le moment convenable pour la cueillette des fruits

## مَعايير النَّضج:

معايير تستخدم لتحديد الموعد المناسب لقطف ثمار الفاكهة للأكل الطازج أو للتصنيع.

## bottle filling machine:

a machine used to fill bottles with certain dose.

## embouteilleuse n.f.:

machine utilisée pour remplir de liquide et doser les bouteilles.

## مُعيثة الزجاجات:

آله « مَكَنة » تستعمل لملء الزجاجات بعيارات معينة .

## concentrated tomato paste:

## pâte de tomate concentrée l.f.:

## مَعجون الطاطم:

انظر: رُبِّ البندورة.

#### dipsa:

foods that cause thirst.

## dipsétique adj.:

se dit d'un aliment qui donne soif.

## مُعَطِّش :

الأغذية التي تسبب العطش.

## continuous agitating retort:

a device for sterilizing canned products under pressure and agitation.

## stérilisateur à agitation continue

dispositif de stérilisation de produits alimentaires en boîtes sous pression et sous agitation.

# المُعَقِّم الهزاز المستمر:

جهاز لتعقيم المعلبات تحت الضغط مع التحريك.

## disintegrator (wheat):

grinder for grinding screenings.

## désintégrateur n.m. (blé):

type de broyeur destiné à broyer les tamisats.

## مُفَتِّت (القمع):

ماكينة « مُكُنة » لسحق حبوب القمح .

#### rice disc shellers:

a disc sheller through which husk layers of rice

## décortiqueur de riz à disques l.m.:

décortiqueur dans lequel les grains de riz

## مَقَاشِر الأرز الحجرية :

أجهزة للتخلص من الأغلفة الخارجية للأرز

grains are cracked and removed.

sont débarrassés de leurs enveloppes après broyage.

واسطة المقاشر الحجرية .

#### rice rubber belt hullers:

a device for removing husk layers by means of rubber belts.

# décortiqueur de riz à bandes de caoutchouc *l.m.*:

décortiqueur à bandes de caoutchouc utilisé pour débarrasser les grains de riz de leurs enveloppes.

# تَقَاشِر الأرز ذات سيور المطاط :

لة لتقشير الأرز الخام بمساعدة سيور من لمطاط .

### Lovibond comparator:

an instrument for visual comparison of the depth of colour of a solution, with a standard coloured glass slide.

## comparateur Lovibond l.m.:

appareil de comparaison visuelle de l'intensité de couleur d'une solution par référence à une lame de verre coloré normalisée.

## قارِن « لوفيبوند » :

جهاز للمقارنة بواسطة النظر لعمق لون محلول مع شريحة ملونة قياسية منزلقة .

### coffee huller:

a machine which removes the husk or sac covering the coffee bean.

## déparcheur à café l.m.:

machine utilisée pour débarrasser les grains de café des parches qui les enveloppent.

## قُشُرة القهوة:

اكينة « مَكَنة » تعمل على إزالة القشرة أو كيس الذي يغلف حبة « البن » القهوة .

## agitator:

automatic agitators which are essential in the concentrate used in jam or tomato paste industry.

### agitateur n.m.:

appareil ou dispositif d'agitation automatique utilisé dans les processus de concentration de l'industrie de confitures, marmelades ou la fabrication de pâte de tomate.

## لكب:

مدات تقليب ذاتية فى أجهزة التركيز التى ستعمل فى إنتاج المربى أو عجائن طاطم/البندورة.

## flavour potentiator:

a substance that enhances the flavour of other substances without adding any characteristic flavour of its own.

#### exhausteur d'arôme l.m.:

substance qui sans posséder par elle-même d'arôme augmente celui des produits auxquels elle est ajoutée.

## نُوِّى النَّكُهة :

دة تزيد نكهة المواد الأخرى دون إضافة ي نكهة خاصة بها .

## dough strengtheners:

substances used to produce more stable dough.

### renforçateur de pâte l.m.:

substance utilisée pour donner plus de stabilité à une pâte.

## ويات العجينة:

إد تستعمل لإنتاج عجينة أكثر ثباتا .

#### flavour enhancers:

substances added to strengthen or improve flavour.

#### renforçateur d'arôme l.m.:

substance ajoutée à une autre pour ren-

## ويات النَّكهة:

اد تضاف لتقوية أو تحسين النكهة .

forcer ou développer ses qualités organoleptiques.

#### penetrometer:

a machine for measuring food texture

## pénétromètre n.m. :

appareil mesurant la résistance à la pénétration et utilisé pour évaluer la texture des aluments.

## مِقْياس الاختراق \_ مِحْرَاق :

جهاز لقياس نسجة المادة الغذائية.

## absorptiometer:

an instrument used to measure coloured solutions through the absorption of light.

### absorptiomètre n.m.:

appareil mesurant l'absorption de la lumière au travers d'une solution colorée.

## مِقْياس الامتصاص:

جهاز يستعمل لقياس تركيز المحاليل الملونة عن طريق امتصاص الضوء .

### standards of identity:

a regulation specifying the kind and amount of ingredients and processing requirement of a given food.

### fiche d'identité l.f.:

notice indiquant la quantité et la nature des ingrédients ainsi que les procédés utilisés pour produire une denrée alimentaire.

## مِقْياس التّطابق ، معيار التطابق :

قواعد وصف نوع المكونات وكميتها والمتطلبات التصنيعية لغذاء معين.

#### Hedonic scale:

a measure used to indicate the degree of likeness of a person for a food.

## échelle hédonistique l.f.:

échelle de référence utilisée pour mesurer le degré d'agrément procuré à une personne par un aliment.

## مِقْياسِ التَقْبُلِ ـ مِيزان «هدنك»:

مقياس يستعمل لمعرفة مدى استحسان الشخص للأطعمة .

#### saccharometer, saccharimeter:

an instrument used to determine the specific gravity of sugar solutions.

#### saccharomètre n.m.:

instrument utilisé pour mesurer le poids spécifique des sucres dans une solution.

## مِقْياس السكر:

جهاز يستعمل لقياس الوزن النوعى لمحاليل السك .

#### fat penetrometer:

instrument which measures hardness of fat.

# pénétromètre à matières grasses l.m.:

instrument mesurant la consistance d'une matière grasse.

## مِقْياس الصَّلابة (في الدهن):

جهاز لقياس درجة صلابة «صلادة» الدهن.

#### tenderometer:

an instrument that applies compression and shear to measure the tenderness of foods.

### tendéromètre n.m.:

instrument appliquant une pression déterminée sur un produit alimentaire afin de mesurer sa tendre.

## مِقْياس الطُّراوة \_ مِقْياس الرَّحَاصة :

جهاز أو آلة تستخدم الضغط والقص لقياس طراوة الأغذية .

#### succulometer:

an instrument used to measure the succulence of food.

### viscometer:

an instrument for measuring the viscosity of liquids.

#### salinometer:

an instrument used to measure concentration of salt solutions.

### basket press:

a press used for extracting juice from grapes.

#### condenser:

a device for reducing gases or vapours to a liquid form.

#### macaroni:

a product of durum wheat semolina with hollow tubular form.

# foam producing agents (confectionery):

agents such as egg albumen, gelatine, and milk protein added to produce forms in confection.

#### celery salt:

a mixture of ground celery seed, common

#### succulomètre n.m.:

appareil utilisé pour mesurer la succulence d'un aliment.

#### viscosimètre n.m.:

appareil utilisé pour mesurer la viscosité d'un liquide.

#### salinomètre n.m.:

appareil utilisé pour mesurer la concentration en sels d'une solution.

### pressoir à panier l.m.:

type de presse utilisée pour l'extraction du jus de raisin.

#### condenseur n.m.:

appareil utilisé pour réduire à l'état liquide les gaz et les vapeurs.

#### macaroni n.m.:

type de pâte alimentaire fabriquée avec de la semoule de blé dur et ayant une forme tubulaire.

# agent moussant l.m., émulsifiant n.m.:

agent tel que l'albumine d'oeuf, la gélatine, les protéines de lait ajouté afin d'augmenter le volume d'un produit en confiserie et patisserie.

#### sel de céleri l.m.:

mélange à base de graines de céleri, de

## اس العَصِيرية:

از يستخدم لقياس عصيرية الفذاء مارته.

# س اللُّزوجة ، فيزكومتر :

از لقياس لزوجة السوائل .

## اس الملوحة \_ مِمْلاَح :

از لقياس تركيز المحاليل الملحية .

## خبس السُّلِّي:

س يستعمل لاستخلاص العصير من

## : 44

از لتحويل الغازات أو الأبخرة إلى . ثل.

## ونة «معكرونة»:

. منتجات سميد القمح القاسى وتصنع شكل أنبوبي أجوف .

## نات الرَّغُوة (للحلوي):

. تضاف للحلوى لتكوين الرغوة مثل : بين البيض ـ جلاتين ، وبروتين اللبن .

## الكرفس:

ح من بذور الكرفس المطحونة مع الملح

salt and calcium phosphate, used as a condiment.

chlorure de sodium et de phosphate de calcium, utilisé comme condiment.

العادى وفوسفات الكالسيوم ، ويستعمل الله .

## fermentation adjuncts:

compounds used in conjunction with fermentation processes.

### additif de fermentation l.m.:

composé utilisé dans les processus de fermentation pour les réguler.

## مُلحقات التَّخمر:

مركبات تستعمل في العمليات التخمرية.

#### cooling coils:

tube coils containing refrigerant gas.

## serpentin de refroidissement l.m.:

tubes en forme de serpentin contenant un gaz réfrigérant.

## مَلَفات التَّبريد:

أنابيب حلزونية تحتوى على غاز التبريد .

### stain:

a dye solution used to colour microorganisms as an aid for microscopic inspection.

#### colorant n.m.:

solution colorée utilisée pour teinter les microorganismes et faciliter leur observation au microscope.

## مُلوَّن ، « صِبْغ » :

محلول لمادة ملونة يستعمل لتلوين الكائنات الدقيقة ، للمساعدة في الفحص المجهري .

#### salinometer:

## plansifters:

a nest of sieves mounted together to separate the grounded particles to 4-6 fractions.

### salinomètre n.m.;

#### planschister n.m.:

appareil de tamisage constitué par des empilements successifs de tamis et animé d'un mouvement régulier de secouage et utilisé pour séparer les produits de moûture entre 4 et 6 fractions de diamètre différents.

## مِمْلاح:

انظر: مقياس الملوحة.

## المَناخل المُركبة (بلانسفتر):

صندوق بداخله عدة مناخل محتلفة مرتبة بنظام خاص لفصل الأجزاء المطحونة إلى ٤\_ ٦ مستويات تبعا لحجم الحبيبات.

## dresser (wheat):

### tamiseur à blé l.m.:

# مُنْخل:

انظر : ناخل .

#### activators:

substances that increase the activity of an enzyme in a nonspecific manner.

#### activateur n.m.:

substance qui augmente l'activité d'un enzyme d'une manière non spécifique.

## المنشطات:

المواد التي تزيد فعالية الإنظيم «الإنزيم» بطريقة غير نوعية .

### temperature regulators:

apparatus used for controlling and

## régulateur de température l.m.:

appareil utilisé pou sontrôler et réguler la

# مُنْظُمات حرارية :

أجهزة لضبط وتنظيم الحرارة.

regulating temperature.

température.

#### rennin:

enzyme secreted by the stomach that brings about coagulation of milk.

## présure n.f.:

enzyme de caillage du lait provenant de la caillette des jeunes bovidés.

## نفحين:

إنظيم « إنزيم » تفرزه المعدة ويؤدى إلى تخثر اللبن .

#### purifier:

a reciprocating sieve through which air is drawn upwards to ease separating the milling products.

## purificateur n.m.:

dispositif équipé d'un tamis au travers duquel est soufflé vers le haut de l'air afin d'aider à la séparation des produits du moulage.

## المُنَقِّى (السرند):

سخل مقسم إلى أقسام مغطاة بنسيج يتخلله نيار هواء قوى يدفع من أسفل إلى أعلى تسهيل فصل مكونات الطحن .

### grape musts:

crushed grape without washing or removing the pedicels.

## moût de raisin l.m.:

raisin écrasé sans lavage ou élimination des pédicelles.

## نَهْرُوس العنب :

لعنب المجروش بدون غسيل وبدون إزالة لعنيقات .

## free-flow agents:

substances added to finely powdered or crystalline food products to prevent caking, lumping or agglomeration.

### agent anti-mottant l.m.:

substance ajoutée aux produits réduits en poudre fine ou aux aliments en cristaux pour empêcher le mottage, l'agglomération et l'agglutination.

## واد الانسياب:

واد تضاف إلى المنتجات الغذائية المسحوقة جيدا أو المتبلورة لمنع التصلب أو التكتل أو لتجمع ـ

### total solids:

all soluble and insoluble substances in the fruit including fibers.

#### solides totaux l.m.p.:

ensemble des produits solubles et insolubles contenus dans un fruit, fibres comprises.

## لمواد الصلبة الكلية:

جميع مكونات الثمرة الذائبة وغير الذائبة بما ، ذلك الألياف .

#### tannins:

complex phenolic compounds found in cell sap of many plants and responsible for the astringent taste of some foods.

### tannins n.m.p.:

complexes phénoliques existant dans les parois cellulaires de nombreuses plantes et responsables du goût astringent de certains aliments.

## لمواد العفصية:

ركبات فينولية توجد فى عصارة خلايا اتات كثيرة مسئولة عن الطعم القابض هض الأغذية .

### accessory food substances:

organic molecules (e.g. vitamins) needed for growth of some micro-organisms that

## adjuvants alimentaires l.m.p.:

molécules organiques (comme les vitamines) nécessaires à la croissance des mi-

## واد غِذائية مُساعدة:

عزيئات عضوية ، مثل الفيتامينات ، تتاجها بعض الكائنات المجهرية لنموها أو must be added to medium, since these organisms are unable to manufacture them.

croorganismes et qui doivent être ajoutées au médium parce que ces organismes sont incapables de les fabriquer. يلزم إضافتها للبيئة لعدم قدرة هذه الكاثنات على تكوينها بنفسها .

## drying agents:

substances with moisture-absorbing ability.

# agent de dessiccation l.m.: agent de séchage l.m.:

substance capable d'absorber l'humidité.

## مَواد مُجفِّفة :

مواد ذات قابلية لامتصاص الرطوبة .

### clarifying agents:

compounds used for sedimentation.

### agent de clarification l.m.:

composé utilisé pour provoquer une précipitation ou une sédimentation.

## مَواد مُرَوِّقة:

المواد المستعملة للتثقل « الترسب » .

### firming agents:

chemicals used to maintain and improve the texture of processed fruits and vegetables.

### agent de texturation l.m.:

produit chimique utilisé pour conserver et améliorer la texture des fruits et légumes traités.

## مُواد مُقَسِّية :

مواد كيميائية تستعمل للمحافظة على بنية الفواكه والخضر المصنعة وتحسينها .

### conditioning agents:

substances used to achieve the consistency required.

## agent de conditionnement l.m.:

substance utilisée pour obtenir la consistance désirable d'un produit alimentaire.

## مَواد مُكَيِّفَة :

مواد تستعمل للحصول على القوام المطلوب.

#### caterer:

one who provides foods.

# fournisseur n.m., approvisionneur n.m.:

personne qui fournit des denrées alimentaires.

## مُوَرِّد أغذية :

شخص يقوم بتوريد الأغذية .

### malt:

barley germinated under certain conditions for transferring carbohydrates to fermentable sugar then being pulverized after dehydration.

#### malt n.m.:

orge germée dans des conditions telles que les hydrates de carbone qu'elle contient se transformant en sucre fermentescible, broyé et réduit en poudre après séchage.

## مُولت:

الشعير الذي جرى تنبيته تحت ظروف خاصة لتحويل الكربوهيدرات إلى سكريات قابلة للتخمر، ثم تجفيف الحبوب المنبتة وطحنها.

## allergen:

food components causing allergies.

### polluted water:

water containing fecal matter, usually refers to the presence of coliform bacteria.

## allergène n.m.:

composant d'un produit alimentaire susceptible de provoquer une allergie.

## eau polluée l.f.:

eau contenant divers produits nuisibles à la santé par exemple des matières fécales et notamment des bactéries coliformes. لَّرِّج (ج: مؤرِّجات):

لكونات الغذائية التي تسبب الحساسية الأرجية».

باه مُلَوَّته ، ماء سَجِيس :

باه تحوی مواد برازیة بدلالة احتواء الماء لی بکتریا القولون . ن

dresser (wheat):

a machine used to sieve out flour that has been produced on the reduction side of a flour mill.

naringin:

a bitter substance found in grape-fruit juice.

chemostat:

a system regulating production of steady and constant volume of culture.

bactofugation:

removal of bacteria by high-speed centrifugation.

apple cider:

fermented apple juice.

carbonated cider:

aerated apple cider with carbon dioxide.

tamiseur à blé l.m.:

machine utilisée pour tamiser la farine produite et l'amener à la granularité choisie.

naringine n.f.:

substance amère présente dans le jus de certains agrumes.

chémostat n.m.:

système de régulation de la production à un volume constant et stable d'une culture de microorganismes.

bactofugation n.f.:

procédé d'élimination par la force centrifuge des bactéries (contenues dans le lait).

cidre (de pommes) n.m.:

boisson obtenue par fermentation du jus de pommes.

cidre carbonaté l.m.:

cidre de pomme renforcé en gaz avec du dioxyde de carbone.

نَاخِل \_ مُنْخُل :

جهاز لنخل الدقيق الناتج من تكسير الحبوب في أثناء عملية الطحن.

نَارِنجينِ :

مادة مرة توجد فى عصير الليمون الهندى .

ناظِم كيميائي ا

نظام يتحكم فى إنتاج مزارع بكتيرية مستمرة ثابتة الحجم.

نَبْذَ جُرثومي :

إبعاد البكتريا باستعال تنبيذ عالى السرعة .

نبيذ الفاح:

عصير التفاح المخمر.

نَبِيدُ التفاح المُكرين :

عصير التفاح المخمر المهوى بغاز ثانى أكسيد الكربون .

### dressing:

the process of removing fine endosperm particles from the ground stock.

#### brix- acid ratio:

a ratio between soluble solids and total acids.

#### food texture:

a description of the structural composition of the food.

### wire bolting cloth:

a bolting cloth of fine stainless steel used in sieves. It has different numbers according to number of holes in square inch and place of manufacturing.

#### carbonated ammonia:

leavening agent made of ammonia and carbonic acid.

### half-cooling time:

the interval during which the initial temperature difference between the object cooked and the coolant is halved.

#### discolouration:

changing in color of certain foods.

#### tamisage n.m.:

procédé d'élimination des particules d'endosperme des céréales broyées.

### rapport brix-acide l.m.:

rapport entre la quantité de solides solubles et le total des acides.

### texture d'un aliment l.f.:

description de la composition structurale d'un aliment.

### étamine métallique l.f.:

étamine constituée de fil d'acier inoxydable utilisée pour fabriquer des tamis de différents calibres.

#### ammonium carbonaté l.m.:

agent de gonflement constitué d'ammonium et d'acide carbonique.

# temps de demi-refroidissement l.m.:

demi-intervalle du temps nécessaire pour qu'un produit à la température de cuisson atteigne la température.

#### décoloration n.f.:

perte de couleur de certains aliments.

## نَحْل اللقيق:

فصل حبيبات الإندوسبرم الناعمة من طحين القمع .

## نِسبة البركس للحُموضة:

العلاقة بين المواد الصلبة الذائبة إلى الحموضة الكلية.

## نُسْجَة الفِذاء:

وصف لترتيب مكونات الغذاء.

## نُسِيج سلك المناخل:

نسيج من الصلب غير قابل للصدأ يستخدم فى المناخل ، ويأخذ أرقاما تختلف باختلاف عدد الثقوب فى البوصة المربعة وباختلاف مكان الصناعة .

## نُشادر مُكرين :

مادة تنتج الغازات فى العجائن ، وتتكون من النشادر وحمض الكربونيك .

## نصف الوقت التبريدي :

الوقت اللازم للوصول إلى نصف الفرق بين درجة الحرارة البدئية «الأساسية» للمواد المراد تبريدها وبين درجة الحرارة المستعملة في التبريد.

## نُصول:

التغيير اللوني لبعض الأغذية .

#### bloom (meat):

fresh appearance of carcass.

## carcasse fraîche e.f.:

apparence fraîche d'une carcasse de boucherie.

## نضارة اللحم:

المظهر الطازج للذبيحة (يعرف من اللون وانعكاس الضوء عليه).

### brine - pipe system:

refrigeration in cold-storage; cold brine is circulated in exposed pipes near the ceiling.

# système de refroidissement à saumure l.m.:

système de réfrigération utilisé dans le stockage à froid dans lequel de la saumure à basse température circule dans des tuyaux placés dans le plafonnage.

## نِظام أنبوب المحلول الملحيّ :

التبريد في المحزن المبرد ، حيث يدور المحلول الملحى في أنابيب مكشوفة قرب السقف.

### compression refrigerating system:

a system in which the refrigerant gas or vapour is compressed.

# système de rèfrigération par compression-détente *l.m.*:

système dans lequel le gaz ou la vapeur servant à la rèfrigération est comprimé avant détente

## نِظام التبريد بالضغط:

نظام التبريد الذى يستخدم فيه غاز أو بخار مضغوط .

### brine-spray system:

refrigeration in cold-storage rooms, air is blown over coils, which are continuously sprayed with brine.

# système de refroidissement par aspersion de saumure l.m.:

système de réfrigération de locaux de stockage à froid dans lequel de l'air est insufflé sur des serpentins aspergés continuellement par de la saumure réfrigérée.

## نِظام الرش الملحي :

التبريد فى غرف التخزين المبردة ، حيث يتم دفع تيار هوافى فوق الأسلاك التى ترش بشكل مستمر بالمحلول الملحى .

#### pneumatic system (in milling):

the use of compressed air to ease flour sifting.

## système de mouture pneumatique

utilisation d'air comprimé pour faciliter le tamisage de la farine.

## نِظام الشُّفط (ف الطحن):

استخدام الهواء المضغوط لتسهيل نخل الدقيق .

### regime:

a special dietary programme.

### régime n.m.:

mode d'alimentation régi par des prescriptions diététiques particulières.

## نِظام غذائي :

برنامج خاص لتناول الفذاء.

## fish sausage:

type of sausage made of tuna and marlin fish.

## saucisse de poisson l.f.:

type de saucisse fabriquée à partir de thon et d'espadon.

## نَقانِق السَّمك :

نوع من السجق مصنع من سمك التونة .

#### Frankfurter:

a type of cooked and smoked sausages.

## congealing point:

the temperature at which a liquid becomes solid.

### cold point:

the last point inside a can or food mass to reach the final heating temperature.

## cloud point:

the temperature at which turbidity occurs.

## drop point:

the stage at which gas begins to escape and the dough drops after about 70% of the fermentation process has been completed.

#### dew point:

the temperature at which air is saturated with water vapour.

#### soaking:

dipping the food material into water or any solution while processing.

## saucisse de Francfort 1.f.:

type de saucisse cuite et fumée.

## point de congélation l.m.:

température à laquelle un liquide devient

#### point froid l.m.:

le dernier emplacement situé à l'intérieur d'une boîte de conserve ou d'une masse de denrées alimentaires où la température de chauffage assignée est atteinte.

## point de turbidité l.m.:

température à laquelle un liquide clair devient trouble.

### point de détente l.m.:

stade auquel le gaz commence à s'échapper de la pâte après 70 % d'écoulement du temps du processus de fermentation.

#### point de rosée l.m.:

température à laquelle l'air est saturé de vapeur d'eau et où cette vapeur commence à se condenser.

#### trempage n.m.:

fait de faire tremper un produit alimentaire dans de l'eau ou dans une solution pendant son traitement.

## نقانِق فرنكفورتية ، فرنكفورتية :

نوع من النقانق المطبوخ والمدخن (نسبة إلى مادينة فرانكفورت الألمانية).

## نقطة الانجماد، نقطة الانطاد:

الدرجة الحرارية التي تتحول عندها السوائل إلى الحالة الصلية.

## الْعُطَة الياردة:

آخر نقطة داحل العلبة أو الكتلة الغذائية تصلها حرارة التسخين النائلة.

## نقطة العمكر:

درجة الحرارة التي عندها يبدأ ظهور

## نُقطة السُّقوط في العجان:

المرحلة التي عندها ينم هبوط العجين وهروب الغاز بعد اكتال ٧٠ / من عملية التخمر ونضج العجينة.

## الله الله

درجة الحرارة التي عندها يتشبع الهواء بيخار الماء.

المادة الغذائية في داخل الماء أو في أي محلول آخر في أثناء التصنيع.

### aseptic transfer:

transfer of sterilized food product to sterile containers.

## flavour:

dual sense of taste and smell.

#### artificial flavour:

a flavour not derived from natural sources.

### sulfur flavour:

an off-flavour caused by free sulfur or reducible sulfur compound.

### diauxic growth:

a type of microbial behaviour in a medium, characterized with two growth phases instead of one in the typical growth curve.

### transfert aseptique l.m.:

transfert d'un produit aseptisé dans des boîtes ou des récipients stérilisés.

## ilaveur n.f., arôme n.m.:

sensation organoleptique associant les sens du goût et de l'odorat.

#### arôme artificiel l.m.:

arôme ne provenant pas de produits naturels.

### arôme soufré l.m.:

odeur provoquée par du soufre libre qui se dégage ou des composés soufrés réductibles.

## croissance diauxique l.f.:

type de croissance de certains microorganismes caráctérisé par deux phases de croissances au lieu d'une sur une courbe typique de croissance.

## نَقُل مُحقم :

نقل المادة الغذائية المعقمة إلى العلب أو الحاويات المعقمة .

## النكفة :

الإحساس المزدوج للطعم والرائحة .

## نكهة صُنعة :

النكهة المشتقة من مصادر غير طبيعية.

## نكفة الكريت:

طعم غير مرعوب يتسبب عن الكبريت الحر أو مركبات الكبريت المختزلة .

## النُّمو الأزدِوَاجي :

نمط من السلوك فى بيئة يكون للميكروب فيه طوران من النمو بدلا من طور واحد ، كما هو المعتاد فى منحنى النمو النموذجى .



#### cane crusher:

a machine used for crushing cane pieces to extract juice from fibers.

#### puree:

the pulp obtained by pressing food through a sieve to remove the fiber.

#### tomato puree:

tomato juice concentrated to 8% but not more than 24% natural tomato soluble solids and salt.

#### brittle:

crumbly fat particles in butter or meat which do not stick together.

jelly:

## moulin à canne à sucre l.m.:

machine utilisée pour broyer la canne à sucre afin d'extraire le jus contenu dans les tiges et les fibres.

#### purée n.f.:

pulpe obtenue par pressage d'une denree alimentaire et élimination des fibres par tamisage.

### purée de tomates l.f.:

jus de tomates concentré jusqu'à 8 % mais ne contenant pas plus de 24 % de sels et de solides solubles naturels de tomate.

## (friable) particules de matière grasse l.f.p.:

particules friables de matières grasses présentes dans le beurre ou dans la viande et ne s'agglutinant pas les unes aux autres.

gelée n.f.:

## قرَّاسة القصب \_ عَصَّارة القصب :

ة «مكنة » تستخدم في هرس قطع قصب لاستخلاص العصير من الألياف.

## ار له

لمب الناتج عن ضغط الغذاء لإمراره علال غربال لإزالة الألياف.

## رْيَة الطاطم - هُرْيَة البندورة :

صير من ثمار الطاطم (البندورة) مركز إلى سبة تتراوح بين ٨ ٪ إلى ٢٤ ٪ من مواد طاطم الصلبة الذائبة الطبيعية والملح.

## شري، «قصيف»:

ت للقسمات الدهنية القصفة «سهلة فتت ، التي توجد في الزبدة أو اللحم ولا صق ببعضها البعض.

لمر: جلى .

sequestrant:

séquestrant n.m.:

واشفلة:

انظر: حاجزة.

#### artificial preservatives:

artificial chemical preservatives other than the natural food preservatives.

### conservateurs artificiels l.m.p.:

produits chimiques artificiels utilisés pour la conservation des produits alimentaires.

## واقيات صنعية ا:

مواد واقية كيميائية صنعية تختلف عن الواقيات الطبيعية للغذاء.

#### oven spring:

- the sudden increase in the volume of a dough during the first few minutes of baking.
- 2. swelled cans upon incubation.

### gonflement n.m.:

- augmentation rapide du volume d'une pâte pendant les premières minutes de cuisson.
- gonflement des boîtes de conserve pendant le chauffage à des fins de stérilisation.

## وَثُبَّة الفرن:

١ الزيادة الفجائية في حجم العجين خلال الدقائق الأولى من عملية الحيز.
 ٢ انتخاخ العلب عند وضعها ق

## وَجُبَّةً "كُوك":

وجبة غذائية سائلة من اللبن منخفضة السعرات وتعطى لمرضى القلب

#### Karell diet:

a low-calorie fluid diet consisting of milk and given to patients with severe cardiac failure.

#### régime de Karell l.m.:

régime alimentaire destiné à des malades souffrant d'infarctus du myocarde et consistant en aliments liquides à basse teneur en calories et graisses animales.

#### Coleman diet:

high calorie diet used for the treatment of typhoid fever.

### régime de Coleman l.m.:

régime alimentaire à haute teneur en calories, utilisé dans le traitement de la fièvre thyphoîde.

## وَجُبَّةً وَكُولِمَانَ ۗ :

وجبة غنية بالسعرات تستعمل لعلاج الحسى التيفية « التيفويدية » .

### ketogenic diet:

a diet poor in carbohydrate and rich in fat.

### régime cétogènique l.m.:

régime pauvre en hydrates de carbone et riche en graisses.

## وَجُبَّةِ مُولِّدةِ للكيتونِ :

وجبة فقيرة بالكربوهيدرات وغنية بالدهول.

### vinegar grain:

a unit equivalent to 0.55% acetic acid in vinegar.

### hectoliter weight:

the weight of hundred liter of grains. It is an index of grain quality and the yield of flour could be obtained.

#### selective medium:

a medium designed to favour growth of one group of micro-organisms over others.

#### thermal death-time:

the time required to kill a microbe at a given temperature.

### unité de vinaigre l.f. :

unité de mesure de la teneur d'un vinaigre en acide acétique, équivalent à 0,55% d'acide acétique dans le vinaigre.

### poids à l'hectolitre l.m.:

poids d'un hectolitre de céréales, utilisé comme indice de la qualité de cette céréale et de la quantité de farine qu'elle permettra d'obtenir.

#### médium sélectif l.m.:

médium choisi pour favoriser le développement sélectif d'un groupe de microorganismes par rapport à d'autres.

## temps thermique léthal l.m.:

temps nécessaire pour tuer un microbe à une température donnée.

## حلة الحل :

جدة تعادل 90, / من حمض الخليك في لخل .

## زن الهكتولتر:

زن ١٠٠ لتر من الحبوب ، وهو يعبر عن رجة امتلاء الحبوب وكمية الدقيق لتوقعة .

## سَط انتقائي :

ثة ذات تركيب يشجع نمو محموعة أحياء قيقة معينة على باق المجاميع الأخرى

## وَقَت الْحَرَارِيّ المُميت:

وقت اللازم لقتل ميكروب فى درجة برارة معينة .

## canning ripe:

fruits and vegetables of full size and good flavour, suitable for canning.

## bon pour la conserve l.adj.:

se dit de fruits et de légumes de bonne taille et de goût satisfaisant, utilisables pour la mise en conserve.

يانع للتغليب: الفواكه والخضروات ذات الحجم الكامل والنكهة الجيدة والملاثمة للتعليب.

الفهرس الإنكليزى و الفهرس الفرنسي للمعجم الزراعي العربي

نصف الوقت التبريدي زمن التضاعف

sauce mayonnaise l.f.	65	90	سَلَطة المُيُونيز
saucisse de Francfort l.f.	123	174	نَقانِق فرنكفورتية ، فرنكفورتية
saucisse de poisson l.f.	122	144	نَقانِق السَّمك
saumurage n.m.	8	٨	إضافة محلول ملحي
saumurage n.m.	25	40	التُخْليل
saumure n.f.	104	1.8	محلول ملحي
scellage n.m.	95	90	كبس الغطاء
schlotage n.m.	11	11	الإكلاس _ التَّجْيير البارد
séchage :			J. 3
- continu /.m.	23	Ale	تَجْفِيف مُستمر
- par moussage /.m.	23	A.M.	تَجْفِيف رَغُويٌ
- osmotique /.m.	23		تَجْفِيف تَناضحي
- au soleil l.m.	23	Ale	تجفيف شمسي
sécheur à tambour /.m.			مُجفات أصطوانية
	103	1.60	مجعمات اصطواليه
séchoir :			
- à convoyeurs l.m.	103	1.60	مُجففات اليور
- à pulvérisation /.m.	103	1.4	مُجففات الرَّذاذ
- à tunnel /.m.	103	1.4	مُجففات الأنفاق
sel de céleri /.m.	115	110	مِلح الكرفس
semoule n.f.	66	99	السَّمِيه
séparateur n.m.	85	٨٥	الرازات
- apex l.m.	84	AE	فَاصِل قِمِّي
- à disques /.m.	84	A£	فاصِل قُرصي
- magnétique /.m.	84	AS	فاصِل مَفْنَاطِسي
- à paddy l.m.	85	٨٥	قَرَاز الأرز
- spirale l.m.	84	٨٤	فاصِل حلزوني
séquestrant n.m.	41	81	حاجزة _ واشِظة
serpentins de chauffage l.m	.p. 12	14	أنابيب التمخين
serpentin de refroidisseme	ent		
l.m.	116	117	مَلَفات التَّبريد
sirop de cassave /.m.	71	٧١	صَلْصَة المنبوت - كَمَاريب
sirop de fruit /.m.	68	٩٨	شراب الفاكهة
sirop de mais /.m.	68	5.4	شراب النبرة
sirop noir /.m.	78	٧٨	عَسَل أَسُود
siphonage n.m.	53	04	رَشْف الراثق
soda n.m.	99	99	مَاء الصُّودا
solidarisation permanente	l.f. 90	4.	القَفْل المُتداخل الدائم (حاويات)
solides totaux l.m.p.	117	117	المواد الصلبة الكلية
son raffiné /.m.	52	PO	الردة الناعِمة
son de riz /.m.	52	94	رَجُّيع الكُون
sous-traitement de la viar	nde 111	111	مُمالِجة ناقِصة (للحوم)
l.m.			•
spirillum n.m.	43	84	حُلَيْزنة ، حُلَيْزين
sporulation n.f.	22	AA	حُلْثِونة ، حُلَثِوبن تَبُوغ المُعَلِّم الهزاز المستمر
stérilisateur à agitation co		114	المُحَمِّم اله: إن المستم
tinue l.m.			J. J

stérilisation n.f.:	31	lat	تَشْيِم تَشْيِم تُجارِيَ الشَّيْمِ الباردِ
- commerciale l.f.	32	44	تَجْمِم تُجارى
- à froid l.f.	32	MA	
- en milieu clos l.f.	32	44	التعليب
stabilisant n.m.	102	1.4	منبت
stabilité des corps gras l.f.	6	٩	اسْتِحْرار اللُّمن
steak de céréales /.m.	41	81	حُبوب الإفطار
stockage en atmosphère co	n-		
trôlée /.m.	25	70	تَخزين غازي
structure brisée /./.	91	91	قِرَام غير مناسك
sublimation n.f.	28	۲A	تسامي ـ تصميد
substrat de fermentation /.	m. 99	99	مَادة التَّخمير
succulomètre n.m.	115	110	مقياس العصيرية
sucre:			
- de betterave l.m.	65	30	سُكُّر البَنْجَرِ_ سُكِّر الشُّولُدَر
- centrifugé /.m.	65	90	سُكر التَّبِيدُ «الطُّرْد المركزي»
- fondant /.m.	65	30	سُكّر ذُواب
- raffiné /.m.	65	90	سکو مکور
- de raisin /.m., gluce	se 65	70	سُكُو العنب_ سُكر الحالوكوز_ سُكر
n.m		10	الدكستروز
sulfitage n.m.	95	90	الكَدْ تَهُ
sulfitage double l.m.	95	90	الكبرتة المُزدوجة
supplémentation n.f.	34	48	
surfactant n.m.	87	AV	تَشْرِيَة فَعَال بالسطح
surtraitement de la viar		111	
l.m.	ide tii	111	مُعالِمة فاللهة (للحوم)
	122	144	يظام التبريد بالضغط
système de réfrigération	ar 122	111	تحما بماته الحق
compression-détente l.m.		200	" He & to store
système de refroidisseme		144	نظام الرش الملحى
par aspersion de saumu			
système de refroidissemen	t à 122	144	يظام أنبوب المحلول الملحى
saumure /.m.			
	7	Г	
			mm 4 m - 1 Sm 5
technique de la suspension	en 75	٧٥	طريقة القطرة المملقة
goutte 1.f.			4.7.16
technologie alimentaire /./		Andre .	وقانة الغذاء
tempérage n.m.	31	44	تَعديل حَراري
température de stérilisati	ion 49	19	درجة الحرارة القاتلة
I.f.			
temps de demi-			
			e a ma

refroidissement /.m.

temps de doublement /.m.

121

56

111

10

procédé d'empâtage direc	t 75	Va	الطُّرِيقة المُباشرة لانتاج الخُبز	réaction de Maillard I.f.	33	**	تفاعل «میلارد»
l.m.				recoupettes n.f.p.	67	**	سِنّ أبيض
procédé Brogdex 1.m.	81	۸۱	عملية «بروغدكس»	réfractomètre n.m.	39	سار ۳۹	جهاز قِياس الانكسار، مقياس الانك
procédés Campbells /.m.	75	٧ə	طَرِيقة «كمبل»	réfrigération artificielle l.f.	21	*1	تبريد صُنعيّ
procédé Campden /.m.	75	٧ə	طريقة «كمبدن»	refus n.m.	41	٤١	الحُثالة
processus d'alimentation l.m	. <b>27</b>	<b>YV</b>	تَزْوِيد (أجهزة التصنيع)	régime n.m.	122	144	نظام غذالي
processus de carbonatatio	n 36	hd	التَّنْقية الكُرْبُونية	- cétogénique /.m.	126	177	وَجُبَّةً مُولِّدة للكيتون
l.m.				- de Coleman /.m.	126	144	وَجْبة «كُولمان»
processus de cuisson de l	a 13	14	الأنضاج الحرارى للخبز	- de Karell /.m.	126	177	وَجْبة «كول»
pâte /.m.				régulateur de températu	re 116	117	مُنَطَّمات حوارية
produits alimentaires périss	- 9	٩	أغذية تأوفة	l.m.			
ables /.m.p.				réhydratation n.f.	12	14	إمهاء
produits semi-périssable	es 9	4	أغذية قابلة للفساد	remoulages bis /.m.p.	67	37	سين أحمو
l.m.p.				renforçateur d'arôme /.m.	113	114	مقويات النكهة
pressoir à panier /.m.	115	110	المِكْبِس السَّلْي	renforçateur de pâte l.m.	113	114	مُقويات العجينة
protéolyse n.f.	24	48	قحُلُّل البروتين	réservoir n.m.	71	٧١	مِهْريج
pulpe flottante l.m.	97	44	اللّب المُعلق	résidu de pulpe /.m.	37	**	لَجِيرِ النفاح
purée n.f.	125	140	هُرْيَة	résidu de tri de fruit	37	47	ٹیار مفروزۃ
purée de tomates l.f.	125	149	هُرْيَة الطاطم - هُرْيَة البندورة	riz blanc /.m.	4	£	الأرُز الأبيض
pureté d'une farine l.f.	48	٤٨	كرجة استخلاص الدقيق	riz brun /.m.	4	1	الأرُز البُنِّي
purificateur n.m.	117	117	المُنْقَى ( السرند )	riz étuvé /.m.	4	£	الأرُز المعامل بالبخار
				riz peddy	4	£	أَرُز شَمير خام
				Roquefort n.m.	38	44	جُن رُکلور
		0		rouleau broyeur /.m.	7	٧	أسطوانة التكسير « النَّش »
		K		rouleau à canne l.m.	7	٧	أسطوانة القصب
				rouleaux écraseurs /.m.p.	7	٧	أسطوانات الدَّش « التكسير »
qualité de la farine l.f.	40	4.	جَودة الدقيق	rouleaux à griffes /.m.p.	7	٧	أسطوانات فحصل الردة والجنين
qualité de la nourriture l.f.	40	٤٠	جودة الهذاء	rouleaux polisseurs à i	riz 10	1.	الماع تبيض الأرز ، أخوان التبيض
<b>4-200</b>		•	July wy.	l. <b>m</b> p			
				rouleaux déducteurs l.m.p.	6	7	أسطوانات التنعيم
				rouleaux réfrigérés à l'e	au 7	٧	أسطوانات مُبردة بالماء (الطحن)
		R		l.m.p			
rad n.m.	52	94	راد		S		
radappertisation n.f.	32	44	تطيم إشعاعي				
raffinage n.m.:	34	75	تَكْرير ـ تَصْفية				
- à l'alcali /.m.	35	40	التَّكرير القلويّ	saccharification n.f.	28	۲۸	الک
- par distillation /.m.	34	45	التَكْرِير بالتقطير	saccharine n.f.	65		رگ ر
rancissement n.m.	56	70	زَنَاخة			70	سحرين مِقياس السكر
- cétonique /.m.	56	76	زَنَاخة كِيتُونية	saccharomètre n.m.	114	118	مِقِياس السخر دُهن الخنزير
- par hydrolyse /.m.	27	44	تَزَنَّخ إنظيمي «إنزيمي»	saindoux n.m.	50	30	دهن الحزير سلطة لقراكِه
- lipolytique /.m.	56	20	زَنَاخة التَّحلل الشحميّ	salade de fruit l.f.	65	70	الله وا چه
- par oxydation /.m.	56	76	زَنَاخة التأكسد	selage n.m.	36	110	نملیج مِقْیاس الملوحة ـ مِمْلاَح
râpage n.m.	16	19	بَشُو	salinomètre n.m. salubrité n.f.	115 70	110	مِقياس الموحد مِمارح صلاحية (الغذاء)
rapport brix-acide /.m.	121	171	نِسبة البركس للحُموضة	·		٧.	صرحيه (العداء)
rassissement n.m.	33	take	تقادُم (الحبز)	sauce Chili 1.f.	70	Ţ	3.

		0	
odeur de poisson /.f.	87	AV	الفَساد السمكي ، (منتجات الألبان)
organismes :			
- cellulolytique /.m.	93	44	كائنات حالة للسليلوز
<ul> <li>chémoorganotrophes hé-</li> </ul>	. 94	41	كَالنات عُضوية التَّغذية
térotrophes /.m.p.			
- halotolérants l.m.p.	95	90	كاثنات متحملة للملوحة
- lipolytiques /.m.p.	93	94	كالنات حاًلة للدهون
			كاثنات مُحبة للحرارة المتوسطة
- mésophiles l.m.p.	95	40	« أليفة الحرارة المتوسطة »
- pectinolytiques /.m.p.	93	94	كاثنات حالة للبكتين
- photo-lithotrophes l.m.p.	94	98	الكَائنات الضَّوْلية ذَانية الاغتذاء
- photo-organotrophes	94	95	الكائنات الضوئية عُضوية الاغتداء
l.m.p.			
- promoteurs de la croi-			
Ssance l.m.p.	77	**	عامِل حاض للنمو
- protéolytiques l.m.p.	93	94	كاثنات حألة للبروس
- saccharolytiques l.m.p.	93	94	كاثنات حالة للسكريات
- saccharotolérants l.m.p.	94	44	كأاثنات مُتحملة السكر
- saprophytes /.m.p.	94	9£	كَالنات رمِّيَّة
orge perlée l.f.	41	٤١	حُبوب الشُّعير المقشورة
		P	

pain:			
- azyme l.m.	45	10	خبز طباشبى
- au bicarbonate de soude	44	11	خبز الصودا
1.m			
- complet	44	££	الحنبز الأسيمر
- crayeux /.m.	45	to	خبز غير مُختمر
- fermenté l.m.	44	11	خُبز حامِفِي
- sans gluten /.m.	44	11	خُبز خالي الجلوتين
- à haute teneur en pro-	44	££	الخُبْزِ الْبُرُوتِينِ
téines /.m			
- à la lactéine l.m.	45	٤٥	خُبْرِ اللَّبِنِ المُكتفِ _ خَبْرِ اللَّكتينِ
- au mait l.m.	45	10	خُبز المُولت
- noir <i>l.m</i> .	44	11	الخبؤ الأميم
palatabilité n.f.	6	7	الاستساغة
panification n.f.	44	££	خَيْز - خَبيز
рагаде n.m.	29	79	تَشْذَيب
partie par million <i>l.f.</i> (ppm)	38	44	جزء بالمليون
pasteurisation flash l.f.	15	10	بَسْنَرَة سَرِيعَة ، بَسْنَرَة وَمُفْضِيَّة
pasteurisation flash 1.f.	28	AV	التسخين الصاعق

pasteurisation à froid l.f.	15	10	سترة باردة
pate de concentré de toma	te		
l.f.	52	94	رُبّ البندورة ـ مَعْجُون الطاطم
pâte de pommes l.f.	55	00	زُبدة الحُماح
patisserie à la farine l.f.	43	43	ربدہ انصاح الحالوی الصلبة ـ سَكَاكر
pelage n.m.	33	177	التقشير
pelage par lessivation "less	si-		
vage" /.m.	34	71	التقشير بالقلوى
pellicule n.f.	82	AY	يد . وق لحِشَاوة
pénétration de la chaleur /.	f. 3	۳	اختراق حواري
pénétromètre n.m.	114	115	مِقْياسِ الاختراق _ مِخْرَاق
pénétromètre à matières gr	0_		
sses i.m.	114	115	مِقْياس الصَّلابة (ف الدهن)
persillé <i>adj</i> .	107	1.4	
pétrin (mécanique) /.m.		~	مَرْمَوَةً _ تَعْرِيقَ (اللحم)
petrissage n.m.	77	• • •	عَجَّانات المكرونة
	72	<b>^4</b>	ضرب العجين
phase exponentielle /.f.	76	٧٩	الطور الأمتى
phase de stabilisation l.f.	76	٧٩	طُورالتَّلَكُو
phytotoxine n.f.	51	91	ذيفان نَباتي ، توكسين نبانى
planschister n.m.	116	119	المَناحل المُركبة (بلانسفتر)
pigments bactériens l.m.p.	70	٧٠	صِبفات بكتبرية
plaques de liège l.f.p.	11	11	ألواح فلبن
plastifiant n.m.	97	47	لادِنة (ج: لادِنات)
poêlage n.m.	90	4.	قَلْی جاف
poêlage n.m.	24	71	تحبير
poids à l'hectolitre l.m.	127	144	وَزْن الهكتولتر
point :			
- de congélation l.m.	123	177	تُقطة الانجماد، نقطة الانحقاد
- de détente l.m.	123	174	نُقطة السُّقوط في الصجين
- froid l.m.	123	174	التقطة الباردة
- de fumée des graisses /.n	ı. <b>48</b>	4.4	دَرجة التنخين للنهن
- de rosée /.m.	123	174	نُقطة النَّكي
- de turbidité /.m.	123	174	نقطة التمكير
pointe climatérique l.f.	51	01	النُرْوَة الأوْجيَّة
poisson paant /.m.	66	99	سَمَك مُثِين
polymorphe adj.	102	1.4	معدد الشكل
pompe à vide l.f.	111	111	مِضَاتُ تقريع
poonac n.m., tourteaux d		FV	فلل جَوْزِ الهند
coprah /.m.p.			س جور بهت
porridge n.m.	78	YA	مُمادة مادكّ
pourriture n.f.	89	A4	عرب ساليه
pouvoir gonflant /.m.	91	41	عَصِيدة مساميَّة عَمَّن فَوة إنتاج العاز
préchauffage n.m.	5	9	وه رساح المار
préparation pour crèmes /.f.	_		المُعِخلاص ماخن
•		1.4	مُحوق الكسر والكسردة،
préparation pour gâteaux /.f présure n.f.		1.4	مستحضر الخفك
	117	117	مُستحضر الكتك مِثْفَجِين طَلِيعِيات النَّوَى
procaryotes n.m.p.	76	<b>V9</b>	طلیعیات النوی

- d'orange glacé l.m.	78	٧٨	عَصِير البرتقال المبرد	mariner v.	22	AA	
- de pommes l.m.	89	49	عَصِير التفاح	marmelade n.f.	107	1.4	تعقة
- de pommes écrasées l.m.	. 89	PA	عَصِير التفاح المَهْرُوس	matières non saponifiable	s 100	1	م خور مُتَصَبَّةً
				maturation:			
		K		- de la farine l.f.	13	14	نضاج الدقيق
		N		- de la viande l.f.	31	41	فيق (اللحوم)
	74.4		and the think said	médicaments anorectique	es 102	1.4	نبط الشهية - عَقَار مُقْهِم
ketchup n.m.	71	٧١	صَلْصة الطاطم الحِرِّيفة ، كشب	médium sélectif l.m.	127	140	سط انتقالي
				mélangeur à détrempe /.m.	46	17	فلأط العجينة
				membrane filtrante l.f.	106	1.5	رَشحات غشالية
		L		méthode de micromanipu lateur l.f.	ı- 75	٧٥	لَمِيقة المُنابِل الصَّفَرِى
				méthode à l'oxygène actif /,	f. 74	Y£	رِيقة الأكسجين الفَعَال
		Av		méthode pâte levain levure /,	f. 74	٧٤	طُرِيقة غير المُباشرة لانتاج الخُبز
lait acidifié /.m.	97	47	كَن حَمِض ، لب أليف الحمض ألي أليف الحمض ألي ألي المحمد ا	microbiologie industrielle	80	۸۰	لْم الأَحْبَاء المِجْهِرِية الصَّناعِية
lait condensé (sucré) l.m.	98	44	كَن مُكَلَّف كَن مَخْتُو	mie de pain <i>l.f.</i>	97	4٧	اب العُجبز
lait recomplété l.m.	98	4.4	بن محتو	miel brut /.m.	78	٧٨	حَل مُكتنز
levée :			- m. tr - 3 %	mixture n.f., mélange n.m.	108	۱۰۸	بعج
- finale l.f.	26	44	التُحْمِيرِ النهاليّ	moisissure bleue l.f.	89	٨٩	فَن أزرق فطرىً
- intermédiaire l.f.	26	44	التَّحْمِيرِ الثانويِّ	molasse de citron l.f.	37	40	جیر الحمضیات مربر
- de la pâte l.f.	53	94	رَفْع العَجِين	moulage de la pâte l.m.	30	4.	. كيل العجن
levure n.f.:	46	٤٦	خَمِيرة	moulage de la pâte /.m.	35	40	كوير العَجِين
- active sèche l.f.	47	14	خميرة جافة نشطة	moulin:			
- aliment n.f.	47	٤٧	خميرة العلف	- à canne à sucre l.m.	125	140	رُاسة القصب عَصَّارة القصب
- aliment n.f.	47	٤٧	خبيرة غذائية	- à marteaux l.m.	73	V4	احُونة مِطْرَقَيَة
- artificielle /.f.	51	٥١	فَرُور الخَبز مَـْحوق الخَبْزَ	- de pierre l.m.	111	111	طاحن الحجارة
- de boulanger l.f.	47	٤٧	حَمِيرة العَجِين	- à rouleaux /.m.	111	111	طاحن السلندوات . بر
- de fond l.f.	47	٤٧	خبية فاعِيّة	mousse n.f.	53	94	رُغُوة
- nutritive 1.f.	47	٤٧	خَمِيرة غِذَائِة	moût de raisin l.m.	117	117	يُرُوس العنب
liant n.m.	102	1.4	مُنْحُنات	mouture n.f.	73	<b>V</b> *	يخن ا
lipolyse n.f.	24	7£	تَحَلَّلُ الشحم	mouture humide du maïs /.	f. 74	٧٤	طُحن الرطب للأفرة
liqueur de mais l.f.	64	7.5	سائل مَثْقُوع اللَّرة	mouture à sec du mais l.f.	74	٧٤	طَحْن الجاف للأذرة
liqueur noire l.f.	64	7.5	السَّائل الأسوَد				
lyophilisation n.f.	22	44	تَجْفِيد ، تجفيف بالتجميد				
						N	
						-	
		M					
				neige carbonique l.f.	37	**	ج کُربونی
				niveau de choix l.m.	49	19	نُرجة المُختارة
				noir de carbone l.m.	8	٨	وَد الكربون
macaroni n.m.	115	110	مَكُرُونة ، معكونة ، ماكينة ، مَكَنة ، الشَّكيل مُولت جُبِن الثُّفاح	nombre acétyl /.m.	53	٥٣	م الأسينيل . القيمة الأسينيلية
machine de façonnage /.m.	100		ما بينه (محمه) التسجيل	normes de maturité l.f.p.	112	114	ايبر النضج
malt n.m.	118	114	مولت	nutritioniste n.m.	77	W	لِم الأغذية
marc n.m.	38	47	جبن الشاح				
margarine n.f.	107	1.4	مَوْغَرِين – مَرْجَوين	'			

graduation n.f.							
				- d'olive 1.f.	60	4.	زَيْت الزَّيْتُون
graine de céleri /.f.	15	10	بذور الكرفس	- de palmiste /.f.	62	74	زَيْت النَّخِيل
graisses alimentaires l.f.p.	50	٥٠	دُهون الطُّبخ	- de pépins de citron /.f.	59	99	زَيْت بُذور الليمون
grits n.m.p.	38	44	جَرِيش النُّرة التقيُّ	- de pépins de melon d'e	: <b>8U</b>		
				I,J.	57	٥٧	زَيْت بُذور البطيخ
				- de pépins d'oranges /.	f. 57	٥٧	زَيْت بُذور الْبرتقال
		H		- de pépins de raisin /.f.	58	۵۸	زَيْت بُدور العنب
		4.4		- de pulpe d'avocat /.f.	59	04	ربت بالر المندة
hf4f4 1 1				- de ricin /.f.	60	9.	رَبْت الطروع
hétérotrophe adj.	83	التفذية	غبريات الاغتذاء كاثنات خليطة	- s à salade l.f.p.	63	44	ريت السلاطة
homogénéisation n.f.	102	1.4	المُجانَّـة	- de soja /.f.	61	31	ريوت المسارعة زَيْت فول الصويا
hulle:			the state of the	- de tournesol /.f.	61	41	
- d'arachide /.f.	61	41	زَيْت القُول السودانيّ	- de tourteau d'olive /.f.		94	زَيْت عباد الشمس زَيْت كُنْب الزيتون الخام
- de babassu /.f.	57	٥٧	زُیْت الباہاسو	humectant n.m.		1.4	
- de ben <i>l.f.</i>	57	<b>0</b> V	زَيْت البان		107		مُوْطِب (ج: مرطبات)
- de canneller l.f.	61	51	زيت القرفة	humidification du blé /.f.	36	44	تنبيش القمح - ترطيب القمح -
- de coprah /.f.	60	٧.	زيت جؤز الهند				تَكْبِيف القمح
- de coton l.f.	57	OV	زَيْت بذرة القطن				
- de cumin /,f.	62	34	زَيْت الكَمُّون				
- de fenouil /,f.	60	9.	زَيْت الشَّمر			7	
- de foie de morue /./.	61	31	زَيْت كَبد الحوت زَيْت كَبد الحوت			1	
- de germes de blé /.f.	60	7.	زَيْت جَنِين القَمع				
- de graines d'aneth l.f.	58	øΛ	زَيْت بُدُور الشِيْث «الشِيت»				
- de graines de corlandre			الربي بالرز الربي الاستوادا	index d'acidité /.m.	54		1 1 24
I.f.	61		2 Colon 0 C	index carbonyle /.m.	54	91	الرَّقِم الحِمضيّ
- de grains de café /.f.	57	17	زَيْت الكُزْبَرة	index de saponification		oi	رَقِم الكُرُبُونيل
- de graines de carottes l.f.		۵V	زيت بذور البُن	indice d'albumine /.m	53 50	96	رقم التصبن
- de graines de carthame		٨٥	زَيْت بُذُور الجَزر			٥٠	دَلِيل الزلال
l.f.		01	زَيْت بُذور القرطم	indice de conservation /.m.	50	٥٠	دَلِيل حِفظ المخللات
	58	09	1	indice de jaune	50	٥٠	دَلِيل صفار البيض
- de graines de céleri l.f.	59		زيت بُذور الكراس	inhibiteur d'opacité /.m.	102	1.4	منبطات القتامة
- de graines de goyave l.f.		٥٨	زَيْت بُدُور الجوافة	instrone n.m.	13	14	الإنسترون
- de graines de laitue l.f.	58	٨٥	زَيْت بُذور الحنس	inversion de phase l.f.	25	40	تَحول الطَّوْر
- de graines de persil l.f.	59	99	زَيْت البقدونس	irisation n.f.	106	1.7	مَواكُو خضراء (للسجق)
- de graines de pin l.f.	61	71	زَيْت الصَّنَوْبَر	irradiation n.f.	29	79	تشميع
- de graines de tabac l.f.	58	٥٨	زَيْت بُذور الَّتبغ	irridiation n.f.	15	10	بَسْترة إشعاعية
- de graines de thé l.f.	58	91	زَیْت بُذور الشای	issues n.f.p.	56	57	الزوالد
- de mais l.f.	60	7.	زَيْت اللُّوة				
- de mangue l.f.	59	09	زَيْت بُذور المانجو				
- de navette l.f.	59	09	زَيْت بُذور اللفت			T	
- de noisette l.f.	62	44	زَيْت نَوَى البُنْدُق			J	
- de noyaux d'abricots l.f.	63	74	زَيْت نَوَى العِشْعِش				
- de noyaux de cerises l.f.	63	44	زَيْت نَوَى الكَوَز				
- de noyaux de dattes l.f.	62	77	زَيْت نَوَى البلح	joint n.m.	42	11	حَلقة رخوة
- de noyaux d'olives /.f.	62	77	زیت نوی الزیتون	Jus:			
- de noyaux de palme l.f.	63	74	زيت نوى النخيل	- de betterave /.m.	89	44	عَصِير البنجر_ عصير الشُوَنْدر
- de noyaux de pêches /:/.		7.7	رَيْت نَوَى الْخَوْخ	- de carottes /.m.	89	A9	عَصِير البَجَزُرِ
- de noyaux de prunes l.f.	62	74	زَيْت نَوَى البرقوق	- de céleri /.m.	89	A9	عَصِير الكوفس عَصِير الكوفس
- d'okra l.f.	57	٥٧	زيت بذور البامية	- délayé /.m.	89		عَقِيرِ الحَوَّقِينِ عَصِيرِ مُخَفَّقِنِ
					07	A4	عمير محس

							est. 21 á
épuration n.f.	5	٥	إزالة الفازات	filtrage fin /.m.	30	4.	لصفية دقيقة
espace vide l.m.	85	۸a	فراغ هوالي	filtre Seitz /.m.	106	1.9	مرشح «ستز» مُرشُّحات مُطِّمة
essence n.f.	54	oi	رئوح	filtre stérilisant /.m.	106	1.5	
essence de café l.f.	54	oi	رُوح القهوة	fixatif de couleur l.m.	102	1.4	مُنْبِّت اللَّون
étamine métallique l.f.	121	141	نسيج سلك المناخل	flagelle n.m.	67	**	سَوْط ا <b>ڭ</b> كھة
état collant l.m., viscosité n.f.	48	٤٨.	دَباقة _ تَدَبَّق	flaveur $n.f.$ , arôme $n.m.$	124	148	
evaporation n.f.	21	41	بُخر	flochage n.m.	12	14	انطاخ صلب
exhausteur d'arôme l.m.	113	114	مُقَوِّى النَّكُهة	flochage à l'hydrogène l.m.	12	14	انتفاخ هدروجني
extensibilité d'une pâte l.f.	13	14	انْسِيابية الفجين ـ مطاطيَّة الفجين	floconnisation n.f.	29	44	لشطير
extensographe n.m.	104	1.5	مخطاط المُقاومة والمطاطية	floculation $n.f.$	36	44	تنك
extraction manuelle l.f.	78	٧٨	عَصْبِر يَدَوِي بالعصَّارة	flottation n.f.	32	44	تغويم - طَفُو
extrait de levure l.m.	46	17	خلاصة العقبيرة	fulte n.f.	28	AV	تَسَرُّب (الأغذية المعلبة)
extrait de mait /.m.	109	1.4	مُستخلص المولت	fluoration $n.f.$	88	M	فَلُورَة ، «فلوريدية»
extraits de viande l.m.p.	46	47	خلاصة اللحم	fluorescence n.f.	21	41	تَأْلَق ، اسْفِشْماع ، فَأُورِيَّة
California de Vintigo		•••	<b>F</b>	force d'une farine l.f.	91	41	قرة الداليق
				formation de nuage l.f., bri	u-		
			, ,	mage n.m.	53	04	تَصْبِيب الحلل ، وإضباب الحل ،
		F		four mécanique /.m.	85	Ae	فرن خَزَفِي
				fournii n.m.	41	11	حاضِنة (العجين)
				fournisseur n.m., appro-	vi- 118	114	مُوَرَّد أغذية :
faconneur n.m.	110	11.	المشكُّل النهائمي (للعجينة)	sionneur n.m.	38		a think of
facteur Atwater /.m.	112	114	مُعامل و أتووتي	fromage de crème l.m.	30	47	جُبن القِشدة
farine :				fromage velné de bleu /.	m. 38	AV	الجُبن الأزرق
		V1	طَحِين القمح	bleu		٨٤	فاكهة قندية
- de blé /.f. - brute /.f.	74		_	fruits confits /.m.p.	84		فاكهة مُسكرة
- de cellulose l.f.	49	14	دقيق القمح الكامل	fruit glacé /.m.	84	۸٤	-
•	49	£9 £9	طلبق السليلوز الكليق العادي	fumage des aliments l.m.	26	44	تذخين الأغذبة
- directe l.f.	49 74	٧٤	طَحِين مَدْعوم	fumigant n.m.	105	1.0	مُلَخَنات
- enrichie /.f.		٥٠	دقيق المُولت				
- de malt l.f.	50						
- de poisson l.f.	49	£9 £9	دَقِق السمك			G	
- fleur n,f,	49		الدقيق الفاخو				
- de maīs /.f/.	74	٧٤	طَحِين النَّرة				
farinographe n.m.	104	1.5	مبططاط صفات الدقيق			444	المال المالة
fausse levure /.f.	46	19	خالر كاذبة	gâté jusqu'à l'os	87	٨٧	فساد إلى العظم
fécule de mais 1.s.	49	19	دَقِيق النَّرة	gâteau n.m.	96	49	كَعُك
fécule purifiée de mais.	121	141	النشا المنق من الذرة	gelée n.f.	39	44	جلي _ هُلام
fermentateur n.m.	105	1.0	مَخْمرة	ghée n.m.	66	77	سَعْن
fermentation basse l.f.	25	40	تَخَمُّر قاعي	glace chimique l.f.	37	***	للج كيمياليم
fermentation industrielle /./	26	77	تَخَمُّرات صُنْعِة	gluten humide /.m.	39	44	الجلوتين الرطب
fermentographe n.m.	104	1+£	مِخْطَاطُ التَّخْمَرُ (للعجينَ)	gluten sec l.m.	39	44	الجُلُوتين الجاف
fermeture n.f.	90	4.	قَفْل مَبْدلى	gonflement n.m.	126	142	وَثْبَة الفرن
fermeture par bouchons	90	9.	قَلْفُلُ الرَّجاجات	gonflement de la pâte /.m.	. 35	40	تمدد العجيئة
couronnes /,f.				gossypol n.m.	82	AY	غوسيبول _ جوسيبول
fiche d'identité /.f.	114	111	مِقْياسِ النَّطابقِ ، معيارِ النطابق	goût acide l.m.	106	1.4	مذاق حمضي
filant adj.	45	10	خُنْ لَوْج	goût astringent /.m.	75	٧a	طَمْم قابِض
filet n.m.	68	٦٨	شُرِيْحَة	goût d'eau de Javel l.m.	75	٧٥	طَعْم الكَلور
film de levure l.m.	47	٤٧	خَمِيرة فِلمية	grade n.m., degré n.m.,	48	٤٨	فرجة

- en stock /.f.	108	1.4	مزرعة متخزونة	double emballage /.m.	82	AY	غِلاف مُزدوج
curry n.m.	93	94		douceur n.f.	33	-	
<b>,</b>		31	کارِی	durcissement en surface /.m.		44	لَفِه _ ماسخ
						A	الجَفَاف البِطَحيّ
				durée en stockage /.f.	80	,,,	عُمْر التخزين
		D					
						-	
						E	
décantation n.f.	1				00		
décolorant		1	إبانة	eau aromatisée /.f.	99	99	مَاء عطريّ
décoloration n.f.	108	1.4	مُزيلِ اللون	eau à la colle de poisson l.f.		44	مَاء لزِج _ مَاء دَبِق
	121	141	نصول	eau polluée /.f.	119	119	مياه مُلَوَّلًا ، ماء سَجِيسَ
décongélation n.f.	29	44	تسيح الغذاء المجمد	eau potable /.f.	99	44	هَاء شُروب
décortiqueur de riz à bas	ndes 113	114	مقاشِر الأرز ذات سيور المطاط	échange de chaleur l.m.	21	41	تبادل حرارى
de caoutchouc /.m.				échangeur de chaleur à pla-	101	1.1	مبادل حرارى مسطح
décortiqueur de riz à disc	ques 112	114	مقاشير الأرز الحجرية	ques /.m.			
l.m.				échaudage n.m.	42	27	حزق المتخزين
découpage en dés /.m.	35	40	تكميب	échelle hédonistique /./.	114	115	مِقْياس الطَّبُّل - مِيزان ، هدنك ،
dégâts de réfrigération /./	m.p. 72	VY	ضَوَر التبريد	écume n.f.	55	00	زبَد
déglacage n.m., dégivi	rage 3	۳	إذابة الجليد	effluents n.m.p.	99	44	مَاء المَثَاغب و المجارى ا
n.m.			• • • • •	élasticité de la pâte /.f.	108	1.4	مرونة الصجن
degradation n.f.	26,85	۲۹ و ۸۵	فَساد _ تَلْمُكُ	électropasteurisation n.f.	15	10	بَسْتَرَةً كهربالية
				élévation du point d'ébullition		*	ارتفاع نقطة المليان
- par bombage /,f.	96	4.5	than . i	l.f.	.,	1	رس سے سب
- par flochage l.f.	86 86	٨٦	فساد الانتفاخ الطُّرِيّ		<b>#1</b>		and the second of
		۸۹	أساد الانطاخ الصلب	emballages en plastique ex-	/1	٧١	صُندوق اللدَّالن الْرغَوِيَّة
- sulfitique /.f. degré de qualité /.m.	87 49	۸۷	فَاد كبريني	pansé l.m.p.			
		19	دَرَجة مُعنازة	emballages scellés à chaud	11	11	أكياس اللُّصق الحراري
demande biochimique en o			atura a tu	l m.p			
gène (DBO) l.f.	76	V4	الطُّلُب الحَيْوِيِّ للأكسجير	embouteillage n.m.	31	44	تعبثة الزُجاجات
démucilagination n.f.	5	٥	إذالة الصَّمع (الزيوت)	embouteilleuse n.m.	112	114	مُعبثة الزجاجات
dénaturation n.f.	35	40	لَمَتُخ	émincé d'abricot /.m.	91	41	البر الدين
déparcheur à café l.m.	113	114	مِقْشَرة القهوة	empaquetage n.m.	30	In .	تَمِيثة
désacidification des hulles	l.f. 4	£	إزالة الحُموضة (الزيوت)	emplissage aseptique l.m.	31	41	تَعِيثة مُطَّمة
déshydratation n.f.	23	AL	تَجْفِيف ، نَزْعِ الماء	empoisonnement des aliments	29	79	تسمم غذالي بالسلمونيلة
déshydratation-conservat	tion 32	44	تَعْلِيب مع التجفيف	par les salmonelles /.m.			
n,f.				empoisonnement des aliments	28	YA	تسمم غذالى بالبكتريا العُثَقُودية
désinfecteur n.m.	12	14	إنتوليتر	par les staphylocoques /.m	t,		
désintégrateur n.m. (blé)	112	117	مُفَتِّت (القمح)	empoisonnement des aliments	28	YA	تسمم غدائي بالبكتريا العفدية
désodorisation n.f.	5	٥	إزالة الرائحة	par les streptocoques /.m			
dessalement n.m.	5	٥	إزالة المُلوحة	émulsifiant n.m.	77	W	عامِل إرغاء _ مُرغ
dessiccation n.f.	36	lad	آئيس، وتجفيف	encapsuleuse n.f.	90	4.	قَضَّالَةُ الرُّجاجات
dessiccant chimique /.m.	103	1.4	مُجِفَفات كِمِياوية	enclos de séchage /.m.	109	1.4	مُسطح التجفيف منشر التجفيف
détoxication n,f.	5	٥	إذالة السُّميَّة ، وإبطال السُّمِّية ،	énergie d'activation l.f.	73	VP.	طَاقة المنشبط
dilacération n.f.	35	40		enregistrement chimique,		AV	التسجيل الكيميائي
dipsétique adj.	112	117	تَمْزِيق ثُمَعُلُش	comptage chimique l.m.	_0	,	السبيل المنيدي
distillation à la vapeur 1.f	. 34	74	مطنس التقطير البخاري	enrichissement de la fairne	10	1.	إغمناء الدكميق
diviseur de pâte l.m.	89	A4		l.m.			
double assemblage l.m.	90		قاسِم العَجِينة _ قاطع العَجِينة	épulpage n./.	6		استلباب - فضل اللُّب
more more ge 1.///.	70	4.	قَفُل مُزدوج	-purpage n.j.	U	7	استِلباب _ فصل اللب

		C	
café artificiel /.m.	14	11	بَدِيل القهوة
café instantané /.m.	91	91	قَهُوة فَوْرِيَّة
caféole n.m.	93	919	الكافيول
caillage doux l.m.	25	40	تخثر خلو
calibrage n.m.	30	٣٠	تصنیف حجمی
candi n.m.	43	24	حَلْوَى مُسَكِّرة . قَنْد
capacité d'absorption de l'eau	64	7.5	السعة الامصاصية للدقيق
de la farine /./			
capacité maltosique /.f.	54	oi	رقم المالتوز
capacité de rétention de l'eau	64	78	سعة الاحتفاظ بالماء
l.f.			
capacité thermique l.f.	64	7.5	السَّعَة الحوارية
capsule couronne l.f.	64	71	سِدادة ناجية
caramel n.m.	95	90	كواملة
caramélisation n.f.	96	97	الكرملة
carcasse fraîche /.f.	122	177	نضارة اللحم
carotène n.m.	70	٧٠	صِبغة الكارونين
cave froide /.f.	89	14	قَبُو بارد
caviar n.m.	16	17	بطریخ ـ کافیار ـ بطارخ
ceinture de vapeur l.f.	42	13	حِزام البخار
cellulose en poudre.			سليلوز فرورى
champignon de couche l.m.	78	٧٨	غمش الفراب
chaudière n.f.	106	1.7	مِرْجَل
chélose n.f.	29	79	تَشَقُّقُ الصَّوار
chémolitotrophe adj.	94	46	كاثنات ذاتية الاغتذاء الكيميائي
chloration n.f.	96	47	كَلْوَرَة
chocolat n.m.	69	79	شُوكُولاتة _ شُوكُولاطة
choucroute n.f.	105	1.0	مُخَلِّلُ الكرنبِ _ مُخَلِّلُ الملفوف
cire de Carnauba 1.f.	68	3.4	شَمْع الكارنوبا
citronnades n.f.p.	68	3.4	شراب
clarification n.f.	27	**	التَّرُونِي
clarification-congélation n.f.	27	**	التُرْويق بالتجميد
clause Delaney /.f.	88	٨٨	فقرة «ديليني» - فقرة السرطان
coagulation n.f.	25	40	تَخَتُر (تجلط)
cocktail n.m.	68	٦٨	شراب مشكل
colorant n.m.	116	117	مُلَوَّن ، ، صِبْغ »
colostrum n.m.	42	17	الحَلْبَة الأولى
comminution n.f.	33	tota	نفشت . «منافن»
comparateur Lovibond l.m.	113	115	مُقارن « لوفيوند »
compartiment n.m.	109	1.4	مستودع
compartimentage n.m.	88		فواصل خشية
complètement n.m.	5		فواصل حسبيه استرداد ـ تَعُويض
composé antistatique /.m.	110	11.	مُضاد التكهرب
composés antitrouble /.m.p.	101	1.1	مانعات التضيب

concentration-congélation	27	YV	كيز بالتجميد
n.f.			
concentré d'abricot /.m.	107	1.4	كزات المشمش
conchage n.m.	7	٧	ُواء (الشكولاتة)
condenseur n.m.	115	110	كُلُّلة
condiment n.m.	21	41	L
condiment aux mangues /.m.	_	1.0	بل خَلَا المَانِحِو
condiments à la saumure ou		1.0	خال خَال
au vinaigre /.m.p.			
conduction calorifique /.f.	36	poq	iolá La
confiture n.f.	106	1.7	ئىر، مائى
congélation n.f.	24	7.5	فمد
	23	Ah.	1.26. 3.4
congélation déshydratée 1.f.		71	فيد بطن
congélation lente /.f.	24		بعید بھی قیات صُنعیة
conservateurs artificiels	120	177	وات صفیه
l.m.p		4.0	- reku ter
conservation des aliments l.f.		43	خِظ الأغذية
conserves fermentées 1.f.	105	1.0	خَلَّل لزج
conserves au vinaigre piquées	105	1.0	خَلُّل طَرِي
1.f.:p.			
consistance n.f.	91	91	P!
consistance n.f.	70	٧٠	للابة
contrôle de la qualité /.m.	72	74	ببط الجَودة
convoyage pneumatique /.m.	36	byd	صيل هوائي
convoyeurs n.m.p.	67	17	يُور النقل
coprah n.m.	97	47	بّ جَوز الهند
corrosion n.f.	21	41	کُل
couche mince /.f.	73	Vr.	لبقة أزجة
craquelots n.m.p.	66	77	نَمَكُ مُدَخَّن
crème :			
- artificielle 1.f.	89	A	ندة صُنمية
- cotonneuse <i>l.f.</i>	89	44	للة خاملة
- du lait <i>l.f.</i>	14	11	رر القِشْدة ـ قِشْدة مُمزقة
- d'orange l.f.	55	00	بدة البُرتقال
cristallisation n.f.	22	44	ۇر
croissance diauxique 1.f.	124	145	لمو الازدواجي
croûte du pain /.f.	90	4.	تسرة الخبز
cuisson n.f.	73	VP"	وُد لمو الازدواجي سَرة الخُبز المُبْخ موية هادِلة
cuisson à feu doux /.f.	29	79	نوية هادلة
cuisson sous-vide l.f.	73	V*	بخ تحت التخلية
culture microbienne com-	108	1.4	رعة نَقِيَّة
merciale /.f.	- 50		
culture pure l.f.	108	1.4	رعة تُجارية
culture:			
- sous-jacente /.f.	108	١٠٨	رعة مغمورة
- par lots l.f.	108	1.4	رعة مُعْطعة
- starter /.f.	14	14	بي
States 1.g.		, ,	

amylographe n.m.	104	1.5	مِخْطاط الأميلاز	bactériolysine n.f.	103	1.4	مُحلَّل بكتبرى
analyse organoleptique l.f.	71	٧١	صِيفة النكهة	bananes séchées l.f.p.	89	A4	قديد المؤز
anato n.m.	12	14	أثاثو	beignets n.m.p.	98	44	لْقَيْمات _ زَلابية
analyse sensorielle 1.f.	34	W1	تقويم حِسِّى	béribéri n.m.	15	10	بری بری
anthracnose n.f.	85	٨٥	فحام	beurre de cacahuètes l.m.	55	00	زُبدة المُول السُّودانيّ
antibionte n.m.	70	٧٠	صَادّ	beurre de cacao /.m.	55	00	زُبدة الكاكاو
antimicrobien adj.	110	11.	مُضاد المبكروبات	beurre vert /.m.	55	00	زُبدة خضراء
antimycotique adj.	110	11.	مُضادات الفُطُر	bière n.f.	39	44	Ĭe-
antioxydant n.m.	110	11.	مضادات الأكسدة	biltong n.m.	89	19	قديد اللحم
antioxydants du commerce	e 110	11.	مصادات الأكدة التجارية	bioconversion n.f.	25	40	تُحُولات خُيويَة
l.m p.				biodégradation n.f.	26	79	تَلَوُّكُ حَيْوِي
appertisation n.f.	1	1	الأبرتة	biscuit n.m.	15	10	بكويت
aréomètre n.m.	4	£	أر'يومتر	blancheur n.m.	39	44	جهاز الملق
arome n.m.:	89	14	عطر	blanchiment n.m.	66	99	سَأَق
- artificiel /.m.	124	171	نكهة صُنعية	blanchiment à l'infra-rouge	66	99	سأتى بالأشعة تحت الحمراء
- de réservoir /.m.	75	٧٥	طَفْم الصَّهريج	l.m.			
- soufré /.m.	124	171	نكهة الكبريت	bianchiment à sec /.m.	66	77	السَّلْق بالبخار
asepsie n.f.	76	٧٦	طهارة	blanchissement n.m.	22	44	تبيض، قَصْر
aspiration n.f., sassage n.m.	27	YV	تَذْرِية _ فَصْل بالهواء				J
association $n,f$ .	110	11.	مُشاركة	blé :			
aromatisation n.f.	31	41	تغطير	- dur /.m.	10	1.	أقهاح كينة
autolyse n.f.	24	75	تَحَلُّلُ ذَاتِي	- fort /.m.	10	1+	أقياح صلبة
				- au lait /.m.	90	4.	قَمح مُحَلِّب _ بَلِيلَة
				boeuf émincé /.m	53	04	رُقَاقَات لحم البقر
		770		boeuf à rôtir l.m.	98	4%	لَحْم التَحْمِيْص
		B		boissons alcoolisées l.f.p.	110	11.	مشروبات كحولية
1				boîte :			
bactérie :				- à aspiration circulaire /.f.	71	٧١	صُندوق التَّفريغ الدَّاثريّ
- de l'acide butyrique l.f. - aérotolérante l.f.	18	1.4	بكتريا مُولدة لحَمْض البيوتريك	- en fer blanc /.f.	80	۸٠	عُلبة صفيح
,	18	1.4	بكتريا متحملة الهواء	- émaillée /.f.	80	۸٠	عُلبة مَطُّلِيَّة (بالمينا)
- de l'alcali l.f.	18	1/	بكتريا مُقَلُّونَة	- flochées /.f.p	80	٨٠	غلة منطحة
- amphitriche l.f.	18	14	بَكنريا مُتقابلة السِّياط	- à trous l.f.	80	۸۰	عُلبة مُسَرَّبَة
- basophile l.f.	17	17	بكتريا قميدة	bombage n.m.	12	14	انْتِفاخ طُرِی (فی العلب)
- s chimiosynthétisantes	16	17	بكنريا التركيب الكيميائي	bombage alternant /.m.	87	۸٧	فساد ذراعي
- s ferriques <i>l.f.p.</i>	16	17	بكتريا الحديد	bon bons n.m.p., sucreries	43	24	حَلْوَى الدقيق
<ul><li>s filantes /.f.p.</li><li>halophile /.f.</li></ul>	16	14	بَكتريا التَخَيُّط	n,f,p			
• •	18	١٨.	بَكْتُرِيا مِلِحَة ، بِكْتُرِيا أَلِيفَة المِلْح	bon pour la conserve l.adj.	128	147	يانِع للَّتَعْليب
- hétérofermentatives l.f.p		14	بكتريا متغايرة التخمر	boucaut n.m	15	10	براميل المواد الصلبة
-s homofermentatives l.f.p	. 17	17	بكترما مُتجانسة التَّخمر	bouillie n.f.	78	٧٨	عَصِيدة
<ul> <li>microaérophile /,f,</li> <li>péritriche /,f,</li> </ul>	17	17	بكتريا قلينه الألفة للهواء	bouillon d'os /.m.	107	1.4	مَرَق العظام
- 0	17	17	بكتريا حؤلية الأسواط	brioche n.f.	45	10	خُبْز ناعم
- phosphorescente l.f.	18	14	بَكتريا مُضيئة _ بَكتريا بَصيصية	brisures de son /.f.p	52	24	الرَّدة الخُشِنة
- propioniques l.f.p.	16	17	بكتريا حمض البروبيونيك	brixmètre n.m., brix n.m.	14	15	بَالِنْج ـ بِرِكْس
- protéolytique /.f.	16	17	بكتريا حالَّة للبروتين	brûlure de congélation l.f.	42	44	حُرقة الانجاد
- réductrice des sulfates l.f		14	بكتريا مُخترلة للكبريتات	brunissement n.m.	7	٧	اسحرار
- sporulante l.f.	17	17	بكتريا مُتَبُوعَة	bulles n.f.p.	12	١٢	انتفاخ
- s thermorésistantes l.f.p.		17	بكنريا متحملة للحرارة				
bactériolyse n.f.	24	71	ا تَحَلَّل بَكتبري				

## قائمة المصطلحات الفرنسية

		A	
absorpt: omètre n.m.	114	111	مِقْياس الإمتصاص
acétate n.m.	46	\$7	خَلاَت _ أُسِينات
acétification n.f.	87	۸۷	فَساد خَلِّي
acetobacter n.m.	17	14	بكتريا الخل
achrodextrine n.f.	50	٥٠	دِكسترين لأَلْوني
acide benzoique /.m.	43	24	حَمْض البِنزويك
acidité de la farine l.f.	43	14	حُموضة الدُّقيق
acidulant n.m.	104	1.2	المحمضات
activateur n.m.	116	111	المنشطات
activité de l'eau l.f.	88	M	فعالية الماء:
additif:			
- s alimentaires /.m.p.	8	٨	إضافات غِذائية
- s à la farine l.m.p.	103	1.4	مُحَسِّنات النَّفيق
- de fermentation /.m.	116	117	مُلحقات الَّتخمر
- s n.m.p.	8	٨	إضَافَات
- s de panification l.m.p.	111	111	مُضافات الخَبز
adhésivité n.f.	11	11	الالصاقية
adjuvants alimentaires l.m.p	o. <b>117</b>	117	مَواد غِذائية مُساعدة
adoucisseur de mie /.m.	109	1.9	مُستحلبات (في الخبز)
affaissement de la pâte l.m.	. 72	VY	فَحْف العَجِينة
affinage n.m.	13	14	إنضاج (الجَبن)
agent:			
- antiadhérent / m.	101	1.1	مانِعات الالصاق
- s antiaggloméran	ts		
l.m.p	44-	A . A	مانِعات التَّكُلُ
- s antimottants l.m.p.	101	1.1	•
- antibrunissant / m	100	1	مانعات الاستيراد
- antigiclants l.m.p.	101	1.1	مانِعات العظاير
- antimoussant /.m.	101	1.1	مانِعات الرَّغُوة
- anti-mottant /.m.	117	117	مُواد الانسياب
- s antirassissants /.m.p.	101	1.1	مانِعات التّقادم
- de blanchiment /.m.	77	W	عامِل مُبيّض مادّة قاصِرة :
- de clarification l.m.	118	114	مَواد مُرَوَّقة
<ul> <li>de cohésion des denrées</li> <li>l'huile / m.</li> </ul>	s à 100	1 * *	مانع الأنفصال الزيني
- de conditionnement /.n	n. 118	114	مَواد مُكَيِّفَة
- de dessiccation /.m.	118		مواد مُجفِّفة
- ue dessiccation i.m.	118	114	فواد مجسه

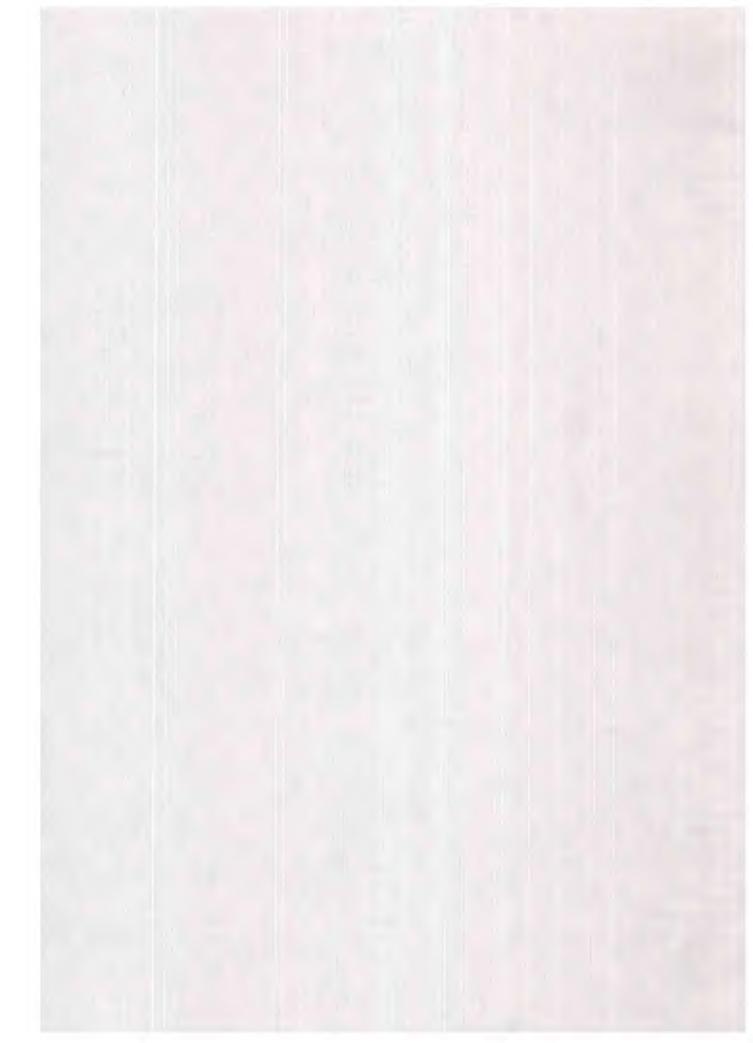
- de gonflement /.m.	99	44	ادة رالجة
	. 115	110	كُوِّنات الرَّغُوة (للحاوى)
ulsifiant n.m.			
- de nettoyage l.m.	77	W	امِل مُنظِف
- s de raffinage l.m.p.	100	1	ادة مُنقية _ مَادة مُصفية
- de renforcement de pelag	e 100	1	ادة مَيسِّرة للقشير
l.m.			
de efebras / m	118	114	وَاد مُجِنَّفة
<ul> <li>de séchage /.m.</li> <li>de texturation /.m.</li> </ul>	118	114	واد مُقَسِّية
	109	1.4	ساعد الصّباغة
- de texturation /.m. agitateur n.m.	113	115	نْلُب
agrochimie n.f.	14	15	بحوث الكيميائية الزراعية
alcannine $n.f.$	11	11	. کانیٰ
alcool dénaturé /.m.	95		كُحول المُتَمَسخ ، والكحول المُ
	11	11	لهين_ ألفين
algine n.f.	11	''	uu.
- s acides /.m.p.	9	9	اذبة حمضة
- s basiques /.m.p.	9	4	ذية قاعدية
- s en conserve l.m.p.	10	1.	ذبة مُعلية
•		٨	عمة خاصّة
<ul> <li>s diététique /.m.</li> <li>s à très faible acid</li> </ul>	8 ité 10	١.	ذبة مُنظفة الحُموضة
l.m.p.	10	**	الباد معطف المعاولية
- fermenté /.m.	82	AY	اء مُخَمَّر
- s sans gluten /.m.p.	9	4	مُمِة لاغلوتينية ،
- à haute acidité l.m.p.	10	١.	ية مُرتفعة الحمُوضة
- impropre	107	1.4	اء مراوض
- s neutres l.m.p.	9	9	ية مُوسطة الحموضة
- non périssable /.m.	82	AY	اء غَير تَلُوف
	p. 9	4	ية جاهزة
<ul> <li>s prêts à l'emploi /.m.</li> <li>s reconstitués /.m.p.</li> </ul>	p. 9	4	نة التُكُوين (ف الأغذية)
- synthétique /.m.	82	AY	ء تَركيبيّ
allergène n.m.	119	114	ج (ج : مؤرِّجات)
allicine n.f.	11	11	
alvéographe n.m.	104	1.5	طاط المطاطية
altération :	101		***
- acide sans gonflement	l.f. 86	75	دِ حمضيّ منظح
- par bactéries anaérol		۸٦	د الحَرِرات وأليفات الحرارة،
thermophiles /, f.	,,,,,	///	اللاحيوالية
- "	94	PA	الارحيوالية د حامض
- à goût aigre /.f. - alternatif /.m.	86 86		: الانطاخ اللَّوْلِمِيّ
ammonium carbonaté /.m.	-	PA 171	. اد منکرین ر منکرین
aminomium cardonate 1.m	. 121	111	ر سرین

thermolabile ~	51	۱۵	ذيفان غطوب بالحرارة	~-melon seed oil	57	øV	زَيْت بُلور البطيخ
thermostable ~	51	01	فيفان صابد للحرارة	aromatic ~	99	99	ماء عطري
trimming	29	79	الأليب	polluted ~	119	119	میاه ملوقات ماه سنجیس
turn over number	53	94	رقم الانقلاب	potable ~	99	99	ماء شُرُوب
tunnel driers	103	1.4	معطفات الألفاق	soda ~	99	44	ماء الصودا
				stick ~	99	44	ماء لزج_ ماء <b>دبق</b>
				weakening of the dough	72	VA	مُنْ لَمُجنة
		U		wet gluten	39	44	الجُلُوتين الرُّطْب
				wheat:			
						تكين	ورد القرم أبطب القرم
and another (mass)	***			~ conditioning	36	hd	الميش القمح و رَفِيب القمع ال
undercuring ( meat )	111	111	مُعَاجِدٌ نَاقِصة (للحوم)	- disc separator	84	A£	القمع القما مُدام القرب
unfermented wheat				~ disintegrator	112	114	الأد الاست
meal bread	45	to	خبز غير مختمر	~ dresser	120	14.	62 40
unsaponifiable matter,	100	1	مَادة غير مُصَبِّنة	~ germ oil	60	111*	ناخل ــ منحل
( oils )				~ meal	74	4.	زيت جنبي القمح
				~ sedimentation test	2	٧٤	طَجِن اللبح
				~ scalmentation test	2	A	اختبار الترسيب للفسح
		V					تنميش القسح لرطيب القمح.
				~ tempering	36	bd	القمح أقاح صُلِّة
				hard ~	10	1.	
vacuum cooking	73	V#	211. de	soft ~	10	>•	أفاح لينة
vactum pump			طبغ نحت التخلية	whipping agent	77	W	عامِل إرغاء - أَرْغُ
value:	111	111	مِصْحُة عربع	white rice	4	٤	الأرز الأبيض
acid ~				white shorts	67	47	مِنَ أَبِيض
acetyl ~	54	at	الرقم الحمضي	wholemeal (flour)	49	49	دَقِيق القمح الكامل تُشْتِية (الزيت)
blue ~	53	94	القيمة الأسينيلية - رقم الأسينيل	winterizing (oils)	29	44	
carbonyl ~	92	44	القيمة الزرقاء	wire botting cloth	121	141	نبيج مبلك المناخل
D-~	54	ot	رقم الكربونيل				
F-~	91	41	قيمة دال				
peroxide ~	91	41	قيمة ف				
	91	41	قيمة ورقم، البيركسيد		1	Y	
saponification ~	53	94	رَقم التَّصَيِّن				
vinegar;	45	10	خَلُ				
~ grain	127	144	وحدة الخَلّ	yeast:	46	17	عقيية
apple cider ~	45	10	خَلَ التفاح	~ extract	46	£%	عكلاصة المنبيرة
aromatic ~	46	173	خَلَّ عِطْرِي	active dry ~	47	٤٧	خمرة حالة تشطا
viricide	102	1.4	مْيِد فَيْرُوسي	bakers ~	47	14	خمرة العجن
viscometer	115	110	مِقْيَاسِ اللَّزُوجَةِ ، فَيزَكُومَثر	bottom ~	47	٤٧	خمرة قاعية
				false ~ s	46	17	خاور كاذبة
				film ~	47	٤٧	خمرة فلمية
		$\mathbb{V}$		fodder ~	47	٤٧	خميرة العلف
				food ~	47	٤٧	خمرة غِلمائية
				nutritional ~	47	٤٧	خدرة غدائية
water:				yoghourt:			
~ activity	88	*	فعالية الماء	fruit ≈	54	oś	زَبادي الفاكهة
~cooled rolls (mill)	7	٧	أسطوانات مُبردة بالماء (الطحن)	yolk index	50	0.	دُلِيل صفار اليفي
~ holding capacity	64	71	معرات عبرت بدء راسس		56		Car Jan Dig
		14	- nó 2002-31 400				

stinker fish	66	77	سَمَك مُتِّن	tapioca	22	44	نيوكة
stock culture	108	1+A	مزرعة مخزونة	tea seed oil	58	DA	زَیْتِ بُذور الشای
stone mills	111	111	مطاحن الحجارة	temperature regulators	116	117	مُنظَمات حرارية
storage:				tempering	31	41	تَعديل حَواري
gas ~	65	10	الدَّرين غازي	tenderness ( meat )	52	94	رَخَاصة ( اللحم )
straight dough process	75	Ya	الطُّريقة المُباشرة لانتاج الخُبز	tenderometer	114	115	مقياس الطُّراوة _ مِقْياس الرَّخَاصة
straight flour	49	14	الدُّليق العادِي	test:			
Streptococcus food-poisonin	g 28	٧٨	تسمم غدالي بالبكتريا العقديّة	acrolein ~	1	1	اختِبار « أكرولين »
sublimation	28	AV	تَـامي ـ تَصمِيد	Babcock ~	1	1	اختِبار ، بابكوك »
submerged culture	108	1.4	مزرعة مفمورة	backing	2	٣	اختيار الخبيز
succulometer	115	110	مِفْياس العَصِيرية	Baudoin ~	1	١.	اختبار « بودوين »_ اختبار الفيرفورال
sucrose extracted from	65	10	سكر مستخلص من البنجر ، الشوند	filth ~	3	74	اختبار القذارة
sugar beet			J J 0 0- J	Fitelson ~	2	٧	اخْتِبار « <del>لتل</del> ون »
sugar:				furfural ~	1	١.	اختِبار الفيرفورال _ اختبار ، بودوين ،
~ tolerant organisms	94	9.5	كَالنات مُتحملة السكر	Halphen ~	3	۳	اخْتِبار ۽ هَلَفن ،
beet ~	65	70	سُكو البنجر۔ سُكر الشُّوندر	Hayberg falling number ~	2	۲	اختِبار رقم « هايبرج »
centrifugal ~	65	70	ئكر الثنيذ	Kreis ~	3	٣	اختبار ، کریس ،
fondant ~ s	65	70	سُکر ذَوَّاب	organoleptic ~	3	٣	الاختبارات الذوقية (للأغذية)
grape ∼	65	30	سُكر العنب	phosphotase ~	3	٣	اختبار الفوسفاتاز
refined ~	65	70	سکر مکر	resazuring ~ (milk)	2	4	اختبار الريزازيرين
sulfate-reducing bacteria	18	14	محمور منحور بكتريا مُخترلة للكبريتات	sediment ~ (milk)	1	1	اختبار الترسيب ( الحليب )
sulfite spoilage	87	AV	فساد كبريني	Stevens cloud ~	2	٧	اختبار ، ستيفن ، للتمكر
sulfur flavour	124	175	بــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	wheat sedimentation ~	2	4	اختبار الترسيب للقمح
	95	40	الكبرنة	thawing	29	79	تسييح الفذاء المجمد
sulfuring (sulphuring) sun-drying	23	94	تَجْيِف شَمِي	thermal:			
sunflower seed oil	61	71	نجيف سمتي زيت عباد الشمس	~ capacity	64	7.5	السُّعَة الحوارية
super heated steam	14	١٤	البُخار المُحَمَّص	~ death point	49	19	دَرجة الحَرارة القاتلة
surfactant	87	AY	أبحار المحمص	~ death-time	127	144	الوقت الحرارى المُميت
sweet curdling	25	70	نخشر خلو	~ process of dough	13	14	الأنضاج الحوارى للخبز
swell:		10	7.7	thermocouple	108	1.4	مُزدوجة حَرارية
hard ~	10	14	1 - 11-0	thermoduric bacteria	17	17	بكتريا متحملة للحرارة
soft ~	12 12		الْتِفاخ صلب	thermolabile toxin	51	٥١	ذيفان عَطُوب بالحرارة
hydrogen ~	12	14	انطاخ طَرِيّ (في العلب)	thermopeeling	33	koko	التَقشير بالحرارة
swelled cans	80		البطاخ هدروجيني	thermophile	41	٤١	حَرد ، واليف الحرارة ،
		۸٠	عُلِبة مُنتفحة	thermophilic anaerobe,			فساد الحَررات ، أليفات الحرارة ،
synthetic food	82	7.4	غِذَاء تُركيبِي	spoilage	86	7.5	اللاحيوائية
syrup:	68 68		سراب م. ه	thermoplasticity	98	9.4	اللَّدَانة الحَراريَّة
fruit ~	68	**	شَراب النُّرة	thermostable toxin	51	٥١	فيفان صامد للحرارة فيفان صامد للحرارة
nat	00	**	شراب الفاكهة	thickeners	102	1.4	مُخُذَات
				thin juice	79	V4	عَمِيرِ مُخفف
		TIC .			80	٨٠	
		T		tin can tobacco seed oil	58	24	عُلبة صَفيح زَيْت بُدور التَّبغ
					125	140	ريب بمارر حبي مُرْيَة البندورة مُرْيَة البندورة
				tomato puree		77	طن التبريد
tainting ( meat )	22	**	تَبَقُّع (اللحم)	ton of refrigeration	76	117	المواد الصلبة الكلية
tank	71	٧١	نَبَقُع ( اللحم ) صِهْدِيج طَهْم الصَّهريج	total solids	117 51	٥١	اعواد الصب المحيد الديفان ، توكسين
tank flavour	75	Va	طَعْم الصِّهريج	toxin:		91	دیفان ، توحدی ذیفان نبانی
tannins	117	117	المواد الخصية	phyto ~	51	• 1	34 043

saponification value (S.V.)	53	۳٥	رَقم التَّصَبُّن
saprophytic organisms	94	91	رهم العصبي كالنات رميَّة
sauerkraut	105	1.0	فاعات رِحيه مُخلُّل الكرنب_ مُخَلَّل الملفوف
scratch rolls		v	
scrubbing	7 5	•	أسطوانات فصل الردة والجنين إذالة الفازات
scum	55		-
		40	زَيَد
seaming:	95 90	4.	كبس الغطاء
sediment test (milk)	1	1	قَفْل مَزْدوج
Seitz filter	106	1.7	اختبار النرسيب (الحليب)
		177	مرشح ۱ ستر ۱
selective medium semolina, beak middlings	127 66		وَسَط انطَاليَ
sensory evaluation	34	77	السَّمِد
	24	12	تقويم حسى
separator:	0.5	4.0	
~ 5	85	٨٥	الرازات
apex ~ disc ~	84	٨٤	فاصِل قمِّي
	84	<b>15</b>	فاصِل قرصی
magnetic ~	84	٨٤	فاصِل مَفْناطِيسي
paddy ~	85	٨٥	الراز الأرز
spiral ~	84	٨٤	فاصِل حَلزوني
sequestrant	41	٤١	حاجزِة ـ واشِظة
sesame oil	60	٦٠	زَيْت السمسم
setting (syrup)	1	1	إبانة
sewage shelf-life	99	44	مَاء المَنَاغِب ، الجارى ،
short bread	80	۸۰	عُمْر التخزين
shorts:	45	10	خُبْز ناعم
red ~	(5	37	1
white ~	67		سن أحمر
shredding	67	٦٧	سن أبيض
siphoning	35	99	لَمْزِيق
size classification	53		رَشُّف الرالق
sleepy cream	30	۴.	تصنيف حجمي
slicing	89 34	A9.	قشدة خاملة
slime layer		45	تقطيع شرائحي
slippery pickle	73	V4	طَبقة لَزِجة
slow freezing	105	1.0	مُخَلِّل لزِج
smoking of foods	24	44	تَجْميد بطيء تَدْخين الأغذية
smoking point of fats	26		تدخين الاعدية
soaking	48	174	تدخين الاغدية دَرجة التدخين للدهن نَقْع
soda bread	123		نقع خُبْز ا <b>لص</b> ودا
soda water		11	
soft:	99	44	مَاء الصُّودا
~ pickles	105	4.5	
~ swell (cans)	105	1.0	مُخَلِّل طَرِى انْطاخ طَرِى (فى العلب) فساد الانتفاخ الطِّرِى الله لَيْنَهُ
~ swell spoilage	12	14	انطاخ طرِی (فی العلب)
~ wheat	86	۸۹	فساد الانطاخ الطرى
инсас	10	1.	الماح لينة

solvent extractive rice	milling 22	44	تبييض الأرز بالمذيبات
sorting	85	۸٥	فَرْز
sour bread	44	11	خُبز حامِضِي
souring spoilage	86	۳۸	فساد حامض
soya-bean oil	61	71	زَيْت أُول الصويا
space:			
head ~	85	٨٥	فراغ هوالى
spiral separator	84	٨٤	قربع موبی فاصِل حلزونی
spirillum	43	24	حُلَيْونة ، حُلَيْوين
spoilage:	85	۸۵	فساد
hard swell ~	86	PA	فساد الانتفاخ الصلب
flat sour ~	86	PA	فساد الانتفاخ الصلب
flipper ∼	87		
soft swell ~	87	۸۷	فَساد فراعيُّ فَساد الانتفاخ الطريّ
souring ~	87		
9		۸۷	فساد حامض فَساد الانتفاخ التَّوْلَبِيّ فَساد كبريتيّ
springer ~	87	AV	فساد الانتفاخ اللولبيي
sulfite ~	87	AV	
thermophilic anaer	obe ~ 87	۸۷	فَاد الحَرِرات اللاحيوالية ـ فاد
			أليفات الحرارة اللاحيوالية
sponge dough method	74	V\$	الطَرِيقة غير المُباشرة لانتاج الخُبز
sporeformers, spore-fo		17	بكتريا متبؤغة
sporulation, sporog	genesis,		
spore formation	22	77	تَبُونغ
spray driers	103	1.7"	مُجففات الرَّذاذ
springer spoilage	87	۸٧	فَساد الانتفاخ اللَّوْلبيِّ
squashes	68	7.4	شوَاب
stability:			
fat ∼	6	q	استقرار الدهن
stabilizer	102	1.4	مُثَبَّت
stage drying	23	44	تَجْفِيف مَرْحَلِي
stain	116	119	مُلُون . " صِبْغ "
staling (bread)	33	lah	تقادُم ( الحَبز)
standards of identity	114	118	مِفْياس الطابق ، معيار الطابق
Staphylococcus	food-		ورس المرابع
poisoning	28	AV	تسمم غذالى بالبكتريا الصفودية
starter	14	18	بادئ
steam:			
~ belt	42	14	حزام البخار
~ distillation	34	45	التَقطير البُخاري
super heated ~	14	14	البُخار المُحمص
sterilization:	31	41	آئِم المحص
cold ~	32	44	التعقيم البارد
commercial ~	32	44	العقم الجارة
sterilizing filters			تعقیم تُجاری مُرشحات مُعلِّمة
Stevens cloud test	106 2	1.7	
stick water	99	4	اخیار « سنیفن » للتحکر
		44	مَاء لزِج _ مَاء دَبِق دَباقة _ تَدَبُق
stickiness	48	٤٨	دباقة _ تدبق



propionics, propionic acid bacteria	l 16	17	بكتريا حمض البروبيونيك	restoration	5	٥	اسْتِرداد ـ تَعْويض
proteolysis	24	45	تَحَلُّلُ البروتين	~ bran	52	94	رَجِيعِ الكُون
proteolytic organisms	93	44	كائنات حالَّة للبروتين	~ cones,			
prover (dough), bake-hou		41	كانات خاله للبروس حاضنة (العجين)		11	11	أكوان التبييض
pulping	6		1 ,	~ polishers			
pure culture	108	*	اسْتِلِبابِ _ فَصْلِ اللَّب	~ disc shellers	112	114	مَقَاشِرِ الأرزِ الحجرية
puree		۱۰۸	مَزرعة نَقِيَّة	rubber belt hullers	113	114	مقاشير الأرز ذات سيور المطاط
purifier	125	140	المرية مارية ال	white ~	4	٤	الأَّرُز الأبيض
purmer	117	117	المُنَقِّى ( السرند )	brown ~	4	£	الأرز البي
				paddy ~	4	£	أرز شعير خام
		0		parboiled milled ~	4	٤	أرز معامل بالبخار
		V					أَثْهَاع تبييض الأرز_ أَكُوان
				~ cones	11	11	التبيض
				~ disc shellers	112	117	
quality control	72	VY	ضُبط الجَوْدة				مِقَاشِر الأرز الحجرية أَقْمَاعَ تَبِيضِ الأرزِــ أَكُوان
			صبط الجوده	~ polishers	11	11	التبييض
				~ rubber belt hullers	113	114	مقاشر الأرز ذات سيور المطاط
				ripening (cheese)	13	14	
				roll:		71	إنضاج (الجبن)
				break ∼ s	7	٧	أسطوانات التكسير « الدَّش »
				cane ~	7	v	
				reduction ~ s	6	1	أسطوانة القصب
rad	52	94	راد	scratch ~ s	7	V	أسطوانات التنعيم أسطوانات فصل الردة والجنين
radappertization	32	4A	تَخْمِ إِسْعاعي	water-cooled ~ s			
rancidity:	56	70	زَنَاخة		7	111	أسطوانات مبردة بالماء
hydrolic ~	27	YV	تزنخ إنظيمي	roller mill	111	17	مطاحن السلندوات بَكتريا التَّخيُّط
ketonic ~	56	20	زناحة كيتونية	rope-forming bacteria	16		
lipolytic ~	56	20	زناخة التحلل الشمعي	ropy (bread, milk)	45	to	خُبْز لَزِج
oxidative ~	56	70	زُناخة التأكسد	Roquefort cheese	38	44	جُبن رُكَنُور
rape seed oil	59	04	زَّيْت بُدُورِ اللفت	rot:	79	V4	عَفَن
red shorts	67	97	سِنَ أحمر	blue mold ~	79	V4	عَلَمَن أزرق فطرى
radicidation	15	10	بَسْترة إشعاعية	rubble reel (wheat)	19	14	بَكَرة التقية _ بَكَرة التحصية
reconstitution (foods)	9	4	إعادة التكوين (في الأغذية)				
reduction rolls	6						
		٦	أسطوانات التنجيم			S	
refined sugar refining:	65	40	سکر مکرر		•	3	
5	34	34	تَكْرِيرِ _ تَصْفِية				
~ agents distillation ~	100	1	مَادَة مُعَية _ مَادة مُصفية	saccharification	28	YA	ئسكير
alkali ~	34	48	التكويو بالتقطير	saccharin	65	70	تَسكِير سكرين
анан ~	35	40	التكرير القلوى	saccharolytic organisms	93	44	كَاثنات حالَّة للسْكريات
nofeer to a			جهاز قِياس الانكسار، مقياس	saccharimeter.			J
refractometer	39	44	الانكار	charometer	114	118	مِفْياس السكر
refrigeration:				safflower seed oil	58	٥٨	زَيْت بُدور القرطم
artificial ~	21	41	تَبريد صنعيَ	salad oils	63	700	زُيوت السلاطة
ton of ~	76	Vq	طن التبريد	salinometer	115	110	ريوك الحارك مِقْيَاسِ المُلوحة _ مِمْلاَح
regime	122	144	نظام غذائي	salmonella food poisoning	29	79	قِسم غذائي بالسلمونيلة
rehydration	12	14	إمهاء	salt-tolerant organisms, halo			سم سی بسری
rennin	117	117	مِفْحِين	tolerant	95	40	كَائنات مُتحملة للمُلوحة
resazurin test (milk)	2	4	اختيار الريزازيرين	salting	36	P7	
					20		تثليح

mesophilic ~	95	90	كائنات محبة للحرارة الوسطة ـ	penetrometer	114	115	مِقْيَاسِ الاختراق_ مِخْرَاق
		_	كاثنات ألبفة للحرارة المتوسطة	perishable foods	9	4	أغذية تأوفة ،
pectolytic ~ ,	93	94	كاثنات حالَة للبكتين	peritrichous bacteria	17	17	بكنريا حولية الأسواط
pectinolytic ~				permanent interlocking	90	4.	القفل العُتداخل الدائم (حاريات)
proteolytic ~	93	94	كالنات حالَّة للبروتين	(containers)			
saccharolytic ~	93	94	كاثنات حالة للسكريات	peroxide value	91	91	قِيمة «رقمِ» البيروكسيد
salt-tolerant ~	95	40	كاثنات مُتحملة للملوحة	phase inversion	25	40	تَحول الطَّوْر
saprophytic ~	94	48	كاثنات رمِّية	phosphatase test (milk)	3	٣	اختبار الفسفاتاز
sugar-tolerant ~	94	9.6	كاثنات مُتحملة السكر	phosphorescent bacteria	18	1/	بَكتريا مُضيئةٍ لِبَكتريا بَصيصية
organoleptic tests	3	*	الاخْتِبارات الذُوقية ( للأغذية )	photo-lithotrophs, photo-	94	9.5	الكائنات الضُّوْئية ذَاتية الاغتذاء
osmotic drying	23	74	تَجْلِيفُ تَناضِحِيُّ	autotrophs			
oven spring	126	144	وَلُّهُ اللهون	photo-organotrophs	94	48	الكَالنات الضَوْئية عُضوية الاغتذاء
overcuring ( meat )	111	111	مُعالِجة فاتقة (للحوم)	phytotoxin	51	01	فِيفَانِ نَبَاتِيَ ، تُوكَسِينِ نِبَاتِي
overtails	41	13	الحثالة	pickle:	105	1.0	مُخَلِّل
oxidative rancidity	56	76	زَفَاخة التأكسد	slippery ~	105	1.0	مُخَلِّل لَزِج مُخلل طَرى
				soft ~	105	1.0	
				pickling	25	40	التُخْليل
		10		pigment:			
		P		~ s (bacteria)	70	٧٠	صِهفات بكتيرية
				carotene ~	70	٧٠	صِبغة الكاروتين
				pimaricin	20	4.	بیاریسین
packing	30	4.	تَمبئة	pinseed oil	61	71	زُیْت الصَّنوْبَر
paddy rice	4	4	أرز شعير خام	plansifters	116	117	المَناخل المُركبة (بالانسفتر)
paddy separator	85	Ae	قراز الأرز	plasticizers	97	47	لادِنة (ج: لادِنات)
palatability	6	1	الاستيساغة	plate type heat exchanger	101	1.1	مُبادل حَوارى مُسطح
palm Kernel oil	63	14	زَیْت نَوَی النخیل	pleomorphic	102	1.4	متعدد الشكل
palm oil	62	77	زَيْت النَّخيل	plum kernels oil	62	44	زَيْت نَوَى البرافوق
parboiled milled rice	4	٤	الأرُز المعامل بالبخار	pneumatic conveying	36	And	تَوْصيل هوالي
parsley seed oil	59	09	زَيْت البقدونس	pneumatic system	122	144	نِظام الشُّفط (في الطحن)
part per million (ppm)	39	44	جزء بالمليون	(in milling)			
paste:				point:			
~ kneaders	77	W	عَجَّانات المكرونة	boiling ~ elevation	3	٣	ارتفاع نقطة الغليان
concentrated tomato ~	112	117	رُبّ البندورة _ معجون الطاطم	cloud ~	123	174	نقطة التعكير
pasteurization:				cold ~	123	174	التقطة الباردة
cold ~	15	10	بسترة باردة	congealing ~	123	174	نقطة الانجاد نقطة الانعقاد
flash ~	15	10	بسترة سريعة	dew ~	123	144	نُقطة النَّكي
patent flour	49	19	الدقيق الفاخو	drop ~	123	144	نُقطة السُّقوط في العجين
peach kernel oil	62	77	زَيْت نَوَى الخَوْخ	polluted water	119	119	مياه مُلَوَّنَة ، ماء سَجيس
peanut butter	55	00	زُبدة الفُول السُّودانيّ	poonac	37	**	ألفل جَوْزِ الهِند
peanut oil	61	71	زَيْت الفُول السودانيّ	porridge	78	٧٨	عَصِيدة مسَاميّة
pearl barley	41	13	حُبوب الشُّعير المُقشورة	potable water	99	44	هَاء شُرُوب
pectolytic organisms,	93	94	كالنات حالَّة للبكتين	powder:			
pectinolytic organisms				baking ~	109	1.4	مسحوق الخبز
peeling	33	He	التَقشير	custard ~	109	1.4	مسحوق الكستردة
pealing agent enhancer	100	1	مَادة مُيسرة للتقشير	preservation index	50	٥٠	دَلِيل خِطْ الخللات
pellicle	82	AY	غِثاوة	( pickles )			
penicidin	20	4.	بينسيدين	procaryons, prokaryons	76	V1	طَلِيمِات النَّوَى

medium acid foods	9	4	أغلية موسطة المحبوضة	coconut ~	60	4.	زَيْت جَوْزِ الهند
membrane filters	106	1.7	مرشحات غشالية	cod liver ~	61	41	زَیْت کبد الحوت
mesophilic organisms	95	ليفة م9	كَالنات مُحبة للحَرارة المُتوسطة وأ	coffee bean ~	57	٥٧	زَيْت بذور البن
			الحوارة المتوسطة ،	coriander seeds ~	61	71	زيت الكسبرة
microaerophilic bacteria	17	17	بكتريا قليلة الألفة للهواء	cotton seed ~	57	eV	زَيْت بِنْوَة القطن
micromanipulator method	75	Vo	طَرِيقة المُنابِلِ الصَّفْرِيّ	corn ~	60	9+	زيت النرة
milk:				crude olive cake ~	62	77	زَيْت كب الزيتون الحام
acidophilous ~	97	44	كَن حَيِض لَبَن أَلِف الحَمِض	cumin seeds ~	62	77	زَيت الكمون
Bulgaricus ~	97	47	لَبَن بُلغارى	date kernel ~	62	77	زیت نوی البلح
condensed ~	98	44	كِن مُكَلِّف	dill seed ∼	58	٨٥	زَيْت بُذور الشبت
filled ~	98	9.4	لَيْنَ مَخْفُو	fennel seed ~	60	4.	زَيْت الشَّمر
sweetened ~	98	4.4	لَبَن مُكَلِف	grape seed ~	58	٨٥	زَيْت بُذور العنب
mill:				guafa seed ~	58	٨٥	زَيْت بُذور الجوافة
hammer ~	73	<b>V</b> F	طاحونة مطرقية	hazel-nut ~	62	44	زَيْت نَوى البندق
roller ~ s	111	111	مطاحن الملندرات	lemon seed ~	59	04	زيت بُذور الليمون
stone ∼ s	111	111	مطاحن الحجارة	lettuce seed ~	58	٥٨	زَيت بُذور الحنس
milling:	73	V#	طَحْن	mango seed ~	59	09	زيت بُذور المانجو
corn dry ~	73	Ma.	طَحِين اللرة	okra seed ~	57	٥٧	زَيْت بذور الباميا
corn wet ~	73	VP*	الطحن الرطب لللرة	olive ~	60	5.	زَيت الزيون
monotrichous bacteria	19	19	بكتريا وحيدة السوط	olivė kernel ~	62	7.7	ریب اربود زیت نوی الزینون
mushroom	78	YA	عُش الغُراب	orange seeds ~	57	٥٧	زيت بذور البرقفال
				palm kernel ~	63	34	ربت بدور البرطان
				palm ~	62	77	زيت النخيل
		N		parsley seed ~	59	09	ريــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
				peach kernel ~	62	77	زَیْت نوی الحوخ
				peanut ~	61	31	ريت ولى عرج زيت الفول السوداني
LOCATION	100			pinseed ~	61	41	رَبِ الطُّنَرُبرِ
naringin non perishable food	120	14.	نَارِنْجِينِ	plum kernels ~	62	77	زَيْت نَوَى البراوق
nutritional yeast	82 47	٨٧	غِذاء غَبر تَلُوف	rape seed ~	59	09	ریب توی البرتوی زیت بُدور اللفت
nutritional yeast	47	٤٧	خميرة غذائية	salad ≈ 9	63	dh	زُيوت السَّلاطة
				safflower seed ~	58	eA	ربوت الشارطة زيت بذور القرطم
		0		sesame ~	60	4.	
		U		sova-bean ~	61	31	زَيْت السمسم زَيْت فيل الصويا
				sunflower seed ~	61	71	رب ون الصوب
				tea seed ~	58	۵۸	زَیْت بُدور الشای
objectionable (food)	107	1.4	مُرْفُوض (أُخْذِيةً)	tobacco seed ~	58	۵۸	ريب بدور الحبغ
offals	56		الزوالد	water-melon seed ~	57	aV	ريت بدور البطيخ زيت بدور البطيخ
oil:		20	الزوالد	wheat germ ~	60	٦.	ريب بدور الطبيح
apricot kernel ~	63	94	زَيْت نَوَى المشمش	oiling-off preventer	100	1	مانع الانفصال الريني
avocado pulp ~	59			okra seed oil	57	ev	مایع الانفیصان الریمی زینت بندور البامیة
babassu ~	57	99	زَيت ثِمار القِشدة	olive Kernel oil	62	97	ریت بدور ابامیه زینت نوی الزیون
ben ~	57	٥٧	زَيْت الباباسو	olive oil			زیت نوی الزیون زَیْت الزَّیْتُون
castor ~		eV .	زَيت البان		60	٩٠	
	60	9.	زَبْت الخروع	orange butter orange seeds oil	55 57	90	زُبِنة الْبَرِهَال زَيْت بُلور الْبِرَهَال
carrot seed ∼	58	94	زَيْتُ بُلـور الجزر		31	øV	زیت بدور ابراهات
celery seeds ~	59	09	زَيْت بلور الكرفس	organisms:		Ø.	كالنات حاكة للسليلوز
cherry kernel ~	63	14	زَيْت نَوَى الكرز	cellulolytic ~	93	44	
cinnamon ~	61	91	زَيْت نوى القراة	lipolytic ~	93	44	كالنات حالة للمعون

	12				L		
hydrogen swell	12	14	انطخ هِدروجین تَرَنَّخ إنظیمی ۱ إنزیم »				
hydrolytic rancidity	27	AA	تُرْنخ إنظيمي • إنزعي »				
				lactein bread	45	10	مُحْبَرُ اللَّبَ المُكفِّف خَبْرُ اللَّكِينَ
		I		lag phase of growth	76	74	طَور الطَكُوْ
				lard	50	٠	دُهن الخِتربر
				leakage (canned foods)	28	AV	تَـرُّب (الأغلية المعلية)
				leaker can	80	۸٠	عُلبة مُسرَّعة
ice:				leavening agent	99	44	مَادة رافِحَة
carbon dioxide ~	37	**	اللع كربوني اللع كيميائي تخشرات صُنفية	leavening of dough	53	04	رَفْع العَجِين زَيْت بُدُور الليمون
chemical ~	37	PV	الج كيميالي	lemon seed oil	59	09	
industrial fermentations	26	**		lettuce seed oil	58	٥A	زَيْتِ بُذور الحنى
industrial microbiology	80	۸۰	عِلْمِ الأَحْيَاءِ المِجْهِرِيةِ الصَّناعِةِ	lipolysis	24	48	تحلُّل الشحم
infra-red blanching	66	77	سأق بالاشعة تحت الحمراء	lipolytic organisms	93	98	كأثنات حالة للدهون
inhibitor:				lipolytic rancidity	56	99	زَنَاخة التَّحلل الشحميّ
cloud ∼ s	102	1.4	منبطات القنامة	Lovibond comparator	113	114	مُقارِن ، لوفيبوند ،
instant (coffee)	91	41	فَهُوهَ فَرَرِيَّة	log phase, exponential pha	ase 76	77	العلود الأسى
instrone	13	14	الإنسترون	low acid foods	10	١.	أغذية منخفضة الحموضة
intermediate proofing	26	77	المخمير الثانوى	lye-peeling	34	48	التقشير بالقلوى
iron bacteria	16	17	بكتريا الحديد				
irradiation, radiation	29	79	تشيع				
	J				N		
				macaroni	115	110	مَكُرُونة ، ممكرونة ،
jam	106	1.9	مرقی ، مربب	magnetic separator ( when		A\$	فاصِل مَفْنَاطِسي
jelly	39	44	جِل _ هُلام	Maillard reaction	33	44	تفاعل دميلارد ،
juice:				malt:	118	114	مُولت
apple ~	79	V4	عَصِير الخاح عَصِير البنجر۔ عَصِير الشُوندر	~ flour	50	0.	دَلِيق المُولت
beet ~	79	V4		~ extract	109	1.4	مُستخلص المولت
carrot ~	79	V4	عصير الجنز	malted bread	45	10	خُبز المُولت 
celery ~	79	V4	عَصِيرِ الْكُرُفُس	maltose figure	54	98	ركم المالحرز
chilled orange ~	78	٧A	عَصِير البرهال المبرد	mango chutney	105	1.0	مُخَلِّلُ المانجو
crushed apple ~	79	V4	عَصير التفاح المهروس	mango seed oil	59	99	زَيْت بُذور المانجو
thin ~	79	<b>V4</b>	عَصِير مُخفف	marbling (meat)	107	1.4	مُرْمَرَةً - تَعْرِيقَ ( اللحم )
				margarine	107	1.4	مُرْجُرِين - مُرْجَرِين
	-	7		marinate	22	AA	قبِيل
	1	K		marmalade	107	1.4	مرملاد _ خيصة
				maturity standards	112	114	معايير الشمج
				mayonnaise (salad)	65	90	مكطة الميونيز
Karell diet	126	144	رَجْبَة اكرل ا	meat:			10
Ketchup	71	٧١	صلصة الطاطم الحريفة	~ blooming	122	144	أضارة اللحم
ketogenic diet	126	144	وجبة مولدة للكينون	~ curing	111	111	معالجة اللحم
ketonic rancidity	56	Po	زناحد كيئونية	~ extract	46	18	كالاصة اللحم
knock-back (dough)	72	VY	ضرب العجبي	~ overcuring	111	111	مُعالِمَة فالله للحوم
Kreis test	3	۳	الحجبار اكريس ا	~ undercuring	111	111	معاجد بالعدد الحرم

• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••						
salmonella ~ poisoning	29	44	تَسَمَم غذال بالسلمونيلة			يُكو	مُكر العنب سُكر الجَلُوكوز۔ م
semi-perishable ~ s	9	9	أغذية قابِلة للفاد	~ sugar	65	70	الدكستروز
staphylococcus ~ .	28	AV	تسمم غدالى بالبكتريا العقودية	grate	16	17	بَغْر
poisoning				green butter	55	90	زيدة خضراء
streptococcus ~ -	28	474	تسمم غذالى بالبكتريا العقدية	green rings and			
poisoning			4 40	cores (sausage)	106	1.7	مَراكز خضراء (للسجق)
synthetic ~	82	٧¥	غذاء تَركيبيّ	growth-promoting factors	77	W	عامِل حاض للنمو
formulation aids	109	1.9	مُساعد الصِّياغة	guava seed oil	58	e۸	زَيْت بُذُورِ الجوافة
fortification	34	78	تَقُويَة				
Frankfurter	123	174	نَقَانِق فرنكفورتية ، فرنكفورتية				
free-flow agents	117	117	مَواد الانسياب			H	
freeze:							
~ burn	42	£4	حُرقة الانجاد				
~ clarification	27	AA	التَرْوِيق بالتجميد				
~ concentration	27	AA	تركيز بالتجميد	half-cooling time	101		
drying	22	AA	تجفيد ، تجفيف بالتجميد	haloduric bacteria	121	171	نصف الوقت التبريدي . بكتريا متحملة للملوحة
freczing:	24	75	تجميد	halophilic bacteria	17 18		بكتريا مَلِحَة، بكتريا أَلِيفة المِلْح
slow ~	24	37	تَجْميد بطيء	Halphen test		1.4	
fruit:					3	٣	اختِبار «هَلَفِن»
~ cull	37	4	المصار مفروزة	hammer nill	73	<b>V</b> *	طَاحُونة مِطْرِقَية
~ salad	65	40	سلطة فواكه	hand reaming extraction	78	٧٨	عضير يدوي بالعشارة
~ syrup	68	34	شراب ألفاكهة	handing-up machine (dougl	h) 100	1	ماكينة « مَكَنة » التشكيل
~ yoghourt	55	00	زبادى الفاكهة	hanging drop-technique	75	٧٥	طريقة القطرة المعلقة
candy glace ~	84	٨٤	فاكهة قَدْيَة	hard swell	12	14	انطاخ صلب
glaced ~	84	A£	فاكهة مسكرة	hard swell spoilage	86	74	فساد الانتفاخ الصلب
frumenty	90	9.	قَمعْ مُحَلَّبٌ ـ بَلِيلَة تَحْمِير	hard wheat	10	1.	أقاح صلبة
frying:	24	45	تَحْمِير	Hayberg falling number te	st 2	۲	اختِار رقم « هايبرج »
dry ~	90	9.	قَلْی جاف	hazel-nut oil	62	74	زَيْت نَوَى الْبُنْدُق
			٠. رو	head space	85	٨٥	<u> هَراغ هوائي </u>
				heat:			
				~ conduction	36	44	تؤصيل حَراري
		G		~ exchange	21	*1	تبادل حَراري
		U		~ exchanger	101	1.1	مُبادل حَوارى
				~ penetration	3	۳	المختراق حرارى
				~ seal bags	11	11	أكياس اللصق الحوارى
gas power	91	41	قحرة إنتاج الغاز	flash ~	28	**	الخسخين الصَّاعق
gas storage	25	40	تَخزين غازي	heating coils	12	17	أنابيب السخين
gasket	42	43	حَلقة رخوة	hectoliter weight	127	147	وَزُن الهٰكولتر
ghee	66	77	سَمْن فَاكِهة مُسكرة	Hedonic scale	114	111	مِقْياس الطُّبُّل _ ميزان «هدنك»
glaced fruit	84	٨٤	فاكِهة مسكرة	heterofermentative bacteria	18	14	بكنريا متطايرة التخمر
gluten free bread	44	11	خبز خالى الجلوتين				
gluten-free foods	9	4	أطفية لا غلوتينية الاجلوتينية »	heterotrophs	83	خذية ٨٣	غيريات الاغتذاء كاثنات خليطة الت
gossypol	82	۸Y	غوسيبول _ جوسيبول	high acid food	10	1.	أغذية مُرتفعة الحمُوضة
grade	48	£A	ذرجة	high protein bread	44	22	الخُبْر البُرُوتِين
grading	27	**	تدريج	homofermentative bacteria	17	17	بكتريا مُتجانسة التَّخمر
grape:				hot-break	5	٥	
~ musts	117	117	مَهْرُوس العنب	hot curing ( meat )	8	٨	اسْيخلاص ساخن الإسواء الدافي
$\sim$ seed oil	58	٨٥	زَيْت بُذور العنب	humectant	107	1.4	مُرْطِب (ج: مرطبات)
							رور بي

			flour:	مِخْطاط التَّخمر (للعجين)	1.5	104	fermentograph
حُموضة اللَّقيق	47	43	~ acidity	مَخْمَرة	1.0	105	fermentors
مُحَسُّنات اللَّقْيق	1.4	103	~ additives	لَبَن مَحْشُو	4.4	98	filled milk
حَلُوى الدقيق	24	43	~ confectionery	شريحة	٦٨.	68	fillet
إغمناء اللكليق	1.	10	~ enrichment				filling:
دَرجة اسْتِخلاص الدقيق	٤٨	48	~ grade	مُعبثة الزجاجات	117	112	bottle ~ machine
تصافي الدهيق	4.	30	~ extraction rate	خَمِيرة فِلمية	٤٧	47	film yeast
إنضاج الدقيق	140	13	~ maturing				filter:
دَرجة تَحَمُّل الدقيق للتخمر	٤٨	48	~ fermentation tolerance	مُرشِّحات غِذالية	1.7	106	membrane ~ s
جَوْدة الدقيق	1.	40	~ quality	مُرشع ( ستز )	1.9	106	Seitz ~
قُوة الدقيق	41	91	~ strength	مُرشحات مُكَمِّمة	1.7	106	sterilizing ~ s
دَهِيق السليلوز	19	49	cellu- ~	اخبار القذارة	4	3	filth test
<b>دَقَيق</b> النَّرة	14	49	corn ~	المشكِّل النهائي (للعجينة )	11.	110	final moulder (dough)
طَحِين مَدْعوم	V\$	74	enriched ~	التُخْتِيرِ النهائيُ	77	26	final proofing
دَهِق السمك	£4	49	fish ~	الرَّدة الناعِمة	94	52	fine bran
دَلَهِ قَ الْمُولَت	01	50	malt ~	تصفية دقيلة	۴.	30	fine screening
الدَّقيق الفاخر	19	49	patent ~	مَواد مُقَـــيّة	114	118	firming agents
الدَّقيق العادي	19	49	straight ~	صُلابة	٧٠	70	firmness
دقيق القمح الكامل	19	49	wholemeal ~				fish:
تَأْلُق ، اسْتِشْعاع ، قُلُورِيَّة	41	21	fluorescence	دَقِيقِ السمك	19	49	~ flour
الرغوة	94	53	foam:	نْهَانِقَ السَّمك	144	122	~ sausage
تَجْفِيف رَغُويٌ	44	23	- mat drying	سَمَكُ مُدَخَّن	77	66	bloater ~
مُكَّوِّنات الرُّغُوة (اللحلوي)	110	115	~ producing agents	سُمَك مُنْتِن	99	66	stinker ~
صُندوق اللدَّائن الرَّغُويَة	٧١	71	~ ed plastic boxes	الفَـاد السمكي، (منتجات الألبان)	AV	87	fishiness (dairy products)
سُكَّر ذَوَّاب	70	65	fondant sugars	اختبار «فتلسون»	A	2	Fitelson test
خميرة العلف	٤٧	47	fodder yeast	صلاحية (الفداء)	٧.	70	fitness (foods)
			food:				fixative:
إضافات غذائية	٨	8	~ additives	مُثَّت الذون	1.4	102	colour ~
خظ الأغذية	17	42	~ preservation	سط	77	67	flagellum (pl. flagella)
جُودة الفِذاء	٤٠	40	~ quality	تفطه	79	29	flaking
عَالِم الأغذية	W	77	~ scientist	السخن الصاعق	Y.	28	flash heat
تقانة الغذاء	Astron .	33	~ technology	النبرة بريعة، النبرة ومضيّة	10	15	flash pasteurization
نسحة الغذاء	171	121	~ texture	أساد حمضي منظح	7.	86	flat sour spoilage
خَمِيرة غُذَالية	٤٧	47	~ yeast	الكفية	371	124	flavour:
أغذية حمضية	4	9	acid ~ s	مُقويات النَّكهة	115	113	~ enhancers
أغذية قاعدية	4	9	basic ~ s	مُقَوِّى النَّكُهِة	115	113	~ potentiator
أغذية مُعَلَّـة	1.	10	canned ~ s	صبغة النكهة	٧١	71	~ profile
أغذية جاهزة	4	9	convenience ~ s	نكهة ضمية	175	124	artificial ~
أطعمة خاصة	٨	8	dietetic ~	طغم قابض	Ye	75	astringent ~
غذاء مُخَمَّر	٨٧	82	fermented ~	طعم الكلور	Ye	75	chlorine ~ s
أطعمة لانحُلوتينية «لاجلوتينية»	4	9	gluten-free ~ s	نكهة الكبريت	178	124	sulfur ~
أغذية مُرتفعة الحُموضة	١٠	10	high acid ~ s		Va	75	tank ~
أغذبة منخففة الحبوضة	1.	10	low acid ~ s	طم الشهريح			flipper spoilage
أغذية متوسطة الحموضة	4	9	medium acid ~ s	فساد فراعيّ تشم مأف	44 VA	87 32	floatation
الحديد عوقف المحدوث	۸۲	82	non-perishable ~	تغويم ــ طفو اللّب المُعلق	44	97	floating pulp
أغذية تأوفة	4	9	perishable ~ s	تنكف	44	36	flocculation
اعادة التكوين (ف الأغذية)	•		P-120-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10	نبات	1 6	50	

disintegrator ( wheat )	112	114	/ = \$1 \ π €?	sun-drying	23	44	فخفف شفسن
distillation :			مُفَتَت (القمع)	dunnage	88		
~ refining	24	71	Lati Ch	dusting	5	0	قراصل خشيّة استخلاص النقيق
	34	75	التكوير بالشطير الشطير البخارى	dusting	3		0. 0
steam ~	34						
double seaming (cans)	90	4.	قَفْل مُزدوج				
double sulphitation	95	90	الكَبْرَنة المُزدوجة			E	
double wrapper	82	AY	غلاف مزدوج				
doubling time ('d) generation	n 56	20	زَمن الشَّضاعُف				
time							
dough:				electropure process	15	10	بَسْتَرَة كهربائية
~ divider	89	Aq	قاسِم العجينة قاطع العجينة	enamelled can	80	۸٠	عُلِبة مَطُلِيَّة (بالمينا)
~ elasticity	108	1.4	مُرونة الصجين	enriched flour	74	٧٤	طحين مذعوم
~ expansion	35	70	تمدد العجينة	entoleter	12	14	انوليتر
~ extensibility	13	14	انسيابية العجن مطاطية العجين	essence:	54	25	رُوح رُوح القهرة
~ extensograph	104	1-5	مخطاط المقاومة والمطاطية	coffee ~	54	əŧ	روح القهوة
~ handing-up machine	100	1	ماكينة تشكيل العجبن	evaporation	21	41	تبخير
~ final moulder	110	11.	المشكل النهائى للعجينة	exchanger:			
~ knock-back	72	VY	ضُرْب العَجِين	heat ~	101	1.1	مُبادل حَوادِي
~ mixer	46	19	خالاط العجينة	plate type heat ~	101	1.1	مُبادل حَراري مسطح
~ moulding	30	۳.	تشكيل العجين	exhausting	6	*	استيفاد
~ rounding	35	40	تكوير العجين	extensograph (dough)	104	1-1	مخطاط المقاومة والمطاطية
~ strengtheners	113	114	مُقويات العجينة	extract:			
leavening of ~	53	940	رأم المجين	malt ~	109	1.4	مُستخلص المولت
thermal process of ~	13	14	الإنضاج الحوارى للخبر	extraction rate (flour)	48	4.4	دَرَجة الاسْيخلاص (داليق)
weakening of the ~	72						
doughnuts, buns	98	44	ضَعْف العجينة لُقيّات ــ زَلابية				
dresser (wheat)	120					F	
dressing		14.	نَاخِل _ مُنْخُل			<b>A</b> .	
drier:	121	141	نَحْل الدقيق				
	400						
conveyor ∼ s	103	1.40	مُجففات السيور مُجففات أسطوانية	f-value	92	44	قيمة ت
drum ∼ s	103	1.4	•	factors:	-	-	
spray ∼ s	103	1.4	مُجففات الرَّذَاذ	growth promoting ~	77		all for the
tunnel ~ s	103	1.4	مُجففات الأنفاق			W	عامِل حاض للنمو
drop point	123	144	نُقطة السُّقوط في العجبي	false yeasts	46	17	خالو كاذِبة
drum driers	103	1.40	مُجففات أسطوانية	fancy grade	49	19	فرجة مُمتازة
dry-blanch-dry process	66	99	السئلق بالبخار	farinograph	104	1 • 4	مخطاط صفات البقق
dry casks	15	10	براميل المواد الصلبة	fat:			
dry frying	90	4.	قلَّى جاف	~ penetrometer	114	111	مِقْياس الصَّلابة (في الدهن)
dry gluten	39	44	الجُلُونين الحاف	~ stability	6	٩	اسْيِقرار النَّمن تَرْويد (أجهزة التصنيع)
drying:				feeding (process)	27	**	ترويد (أجهزة التصنيع)
~ agents	118	114	مواد مُجففة	fennel seed oil	60	4.	زَيْت الشُّعر
~ yard	109	1.4	مُعلع التجفف - مَنشر التجفيف	fermentation:			
continuous ~	23	Ab.	تجفيف مُستمر	~ adjuncts	116	117	مكحفات الشخشر
foam-mat ~	23	AL.	تَجْيِف رَخُويُ	~ substrate	99	44	مادة المخمر
freeze ∼	22	44	تَجْيد _ تَجْيِف بالتجميد	bottom ~	25	40	تَخَمُّر قَاعِي
osmotic ~	23	44	تجفيف تناضحي	industrial ~ ( )	26	44	تَخَيُّرات صُنعية
stage ~	23	<b>YP</b>	تجفيف مرحلي	fermented food	82	AY	غِلَاء مُخْمُر
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				

							. 41 1
~ culture	108	1.4	مزرعة تجارية	crumb softener (bread)	109	1.9	مُسْتِحلِات (ق الحَبْر)
~ sterilization	32	tad	تَحْمِم تُجارى	crushed apple juice	79	V4	عَصِير الخاح المَهْرُوس
comminution	33	A.A.	تفْتِيت ، ١ مَحْن ١	culture:		۱۰۸	مزرعة معطعة
compression refrigerating,	122	144	يظام التبريد بالضغط	bach ~	108		
system				commercial ~	108	1.4	مزرعة تجارية
concentrated egg	20	4.	بَيْض مُركز	pure ~	108	1.4	مزرعة نقية
concentrated tomato paste	52	94	رُبِ البندورة _ مَعْجُون الطاطم	submerged ~	108	1.4	مزرعة مغمورة
concentrating pan	42	44	حَلَّة التركيز	curding:			
concentration:				sweet ~	25	40	تَخَدُّرُ حلو
freeze ~	27	YV	تركيز بالتجميد	curing:			
conching (chocolate)	7	٧	إسواء ( الشكولالة )	hot ~	8	٨	إسواء دافئ
condensed milk (sweetened)	98	4.4	لَبَن مُكَنَّف				
condenser	115	110	iles.				
condiment	21	71	نابل				
conditioning agents	118	114	مَواد مُكَيْفَة			D	
congealing point	123	174	تقطة الانحياد : نقطة الانطاد			D	
consistency	91	41	أقرام				
continuous agitating retort	112	117	المنطم الهزال المنشمر				
continuous drying	23	74	أبخيف أستمر	D-value	91	41	قيمة دال
convenience foods	9	4	أغذية جاهزة	date Kernel oil	62	74	زَيْت نَوى البلح
conveyor driers	103	1.4	مجففات السيور	de-acidification (oils)	4	£	إزالة الحُموضة (الزيوت)
conveyors	67	٩٧	سُيُور الثقل	decolourizers	108	1.4	مُزيل اللون
	73	VP.	الطّنخ	defrosting	3	۳	إذابة الجليد
cooking foto	50			degradation	26	44	التُنرُك
cooking fats		117	دُهون الطَّلَخ مَلَفات الثيريد	degumming (oils)	5		إزالة المصمغ (الزيوت)
cooling coils	116 97	47	ملطات التدريد أب حوز الهند	dehydration	23	44	تَجْفِيف ، نزع الماء
сорга		71	رَيْتِ الْكُرْرَة	dehydrocanning	32	44	تَعْلِب مع التجفيف
coriander seeds oil cork slabs	61 11	11		dehydrofreezing	23	44	تجيف وتجيد
	11	''	آلواح فلعي				فَقرة ١ ديليني ١ - فَقرة السرطان
corn:			anta man tra	Delaney clause, cancer claus		70	كرة البيق المرقاة
~ dry milling	74	٧٤	الطخن الحاف للأفرة	denaturation	35		الكُول المُتنسخ، والكول المُ
~ grits	38	۳۸	جريت الدرة الثقي	denatured alcohol	95		
~ flour	49	14	دقيق الشره	deodorization	5	٥	إزالة الرائحة
~ meal	74	V\$	طحين اللرة	desalination	5	8	إزالة المُلوحة
~ oil	60	٩.	زينت اللبرة	desiccation	36	hod	لييس ، انجليف،
~ steep liquor	64	38	سائل منفوع اللثرة	detoxication	5	8	إزالة السُّمية ، وإبطال السُّميَّة ،
~ syrup	68	**	شراب اللُّوة	dew point	123	144	تقطة الثلثى
~ wet milling	74	V\$	الطّحن الرطب للأذرة	diauxic growth	124	148	الثمو الازدِوَاجيّ
corrosion	21	41	الآكل	dicing	35	40	تكثيب
cotton seed oil	57	av	زبت بذرة الفطن	diet:			
cream:				Coleman ~	126	144	وجبة «كُولمان»
~ cheese	38	۲۸	جبي القشارة	Karell ~	126	144	وَجِهة «كول»
artificial ~	89	44	قفدة صنعية	ketogenic ~	126	144	وَجِبة مُولِّدة
bitty ~	89	Λ4	قشدة ممزقة	dietetic food	8	٨	أطعمة خاصة
sleepy ~	89	A4	قشدة خاملة	dill seed oil	58	۵۸	زَيْت بُذور الثيبث والثيبت،
crown cork	64	7.5	سدادة تاحية	dipsa	112	114	مُعَلِّمُ
crowning	90	4.	أَفْلُ الْأَجَاجَات	disc separator (wheat)	84	A£	فاصل أه صن
crude olive cake oil	62	78	زَيْت كُئب الزيتون الخام	discolouration	121	141	فاصِل <mark>قُر</mark> صی نُصول
CLARE OHITE CARE OH	UZ.	",	المارية المارية	uiscolour acton	141	***	5,65

thermal ~	64	7.2	السُّعة الحرارية
water holding ~	64	75	سعة الاحتفاظ بالماء
capping:			
bottle ~ machine	90	4.	قَمَّالَة الزجاجات
caramel (sweets)	95	40	كراملة
caramelization	96	45	الكرملة
carbon black	8	٨	أسود الكربون
carbon dioxide ice	37	FV	لَلْجَ كَرِيونِيَ
carbonated ammonia	121	141	کسے عربومی نُشادر مُکرین
carbonated cider	120	14.	تعادر معربن نبيذ التفاح المكربن
carbonation process	36	44	بيد الصاح المحرين الشهد الكريونية
carbonyl value	54	o £	التقيد الكربونية
Carnauba wax	68	34	
carotene pigment	70	٧.	شَمْع الكارنوبا صبغة الكاروتين
carrot juice	79	V4	
carrot seed oil	58		عَصِيرِ الجَزْرِ
case hardening		94	زَيْت بُدور الجَزر
•	39		الجفاف السطحي
cassareep	71	٧١	صَلْصَة النيوت - كَسَاريب
castor oil	60		زَيْت الخِرْوَع
catchup, catsup, ketchup	71	٧١	صَلْصة الطاطم الحِرِّيفة، كشب
caterer	118	114	مُورِّد أغذية
caviar (fish)	16	19	بطريخ _ كافيار _ بطارخ
celery:			
~ juice	79	44	عصير الكرفس
~ salt	115	110	مِلح الكرفس
~ seed	15	10	بُذُور الكرفس
~ seeds oil	59	99	زَيْت بُلمور الكرفس
celluflour	49	89	دقيق السليلوز
cellulolytic organisms	93	94	كَاثنات حالَّة للسليلوز
centrifugal sugar	65	10	سُكر التُّنبيذ ۽ الطُّرد المركزي ،
ceramic oven	85	Ae	فُرن خَزَفِيَ
chalky bread	45	20	مخبز طباشيى
cheeze:			
apple ~	38	44	جُبن الشاح
blue-veined ~	38	44	الجُبن الأزرق
cream ~	38	44	جُن القشدة
Roquefort ~	38	44	جُين رُكلور
cheilosis	29	79	تَشَقُّق الصِّوار
chemical:			
~ ice	37	FV	ألمج كيميائي
~ desiccants	103	1.4	مُجففات كيمياوية
~ score	28	YA	الخسجيل الكيميائي
chemo-autotrophs, chem	0-		<u> </u>
lithotrophs	94	45	كاثنات ذاتية الاغتذاء الكيميائي
chemo-organotrophs,	94	9.5	كاثنات عُضوية التَّغذية
heterotrophs			0
chemostat	120	14.	ناظِم كيمياليّ
			مخوا شف

chemosynthetic bacteria	16	19	بكنريا التركيب الكيميائي
chemurgy	14	16	البحوث الكيميائية الزراعية
cherry kernel oil	63	44	زَيْت نَوَى الكَرَز
Chili sauce	70	٧٠	صَلْعَة شيل
chilled orange juice	78	٧٨	عصير البرهال المبرد
chilling injury	72	VY	خَسَر التبريد
chipped beef	53	94	ركاقات لحم البقر
chlamydospore, (resting cell	) 19	19	بَوْغ مُتَدَلِّر ، بَوْغ كلاميدى
chlorination	96	44	كَلُورَة
chlorine flavours	75	Ve	طَعْم الكاور
chocolate	69	19	طَعْم الكاور شُوكُولاتة _ شُوكُولاطة
choice grade	49	£4	اللَّرجة المُختارة
Chopin Zymotachegraph	39	44	جهاز وزيموتاكيجراف شويان ،
chunk honey	78	٧٨	غَــُل مُكتر
cinnamon oil	61	71	زَيْتَ القِرْفَةُ
circular exhaust box	71	٧١	صندوق المضريغ الدائري
citrus molasses	37	FV	فَجِيرِ الحمضيات
clarification	27	AA	الترويق
freeze ~	27	<b>AA</b>	الترويق بالتجميد
clarifying agents	118	114	مَواد مُرَوِّكُ
cleaning agent	77	**	عامِل مُنظَّن
clinching	90	4.	قَفْلُ مَبْدِئِي
climacteric peak	51	01	النُّرْوَة الأَوْجِيَّة
cloud inhibitors	102	1.4	منبطات القتامة
cloud point	123	144	نقطة التمكير
clouding (vinegar)	30	۴.	تضيب الحل _ إضباب الحل
coagulation	25	40	تَخَلُّو (تجلط )
coarse bran	52	94	الرهة الخشية
cocktail	68	٦٨.	شَرَاب مُشكِّل
cocoa butter	55	00	زُبِية الكاكاو
coconut oil	60	٩.	زَيْت جَوْزِ الهند
cod liver oil	61	11	زَيْت كَبد الحوت
coddle	29	74	تسوية هادلة
coffee:			
~ bean oil	57	av	زَيْت بُدُور الْبُن
~ essence	54	øŧ	رُوح القهوة
~ buller	113	114	مِفْشُرة القهوة
~ substitute	14	12	بكيل القهرة
cold cellar	89	44	قَبُو بارد
cold liming	11	11	الإكلاس _ التَّجْير البارد
cold pasteurization	15	10	بَسْترة باردة
cold point	123	144	التُقطة الباردة
cold sterilization	32	44	الشنجير البارد
Coleman diet	126	144	الشخيم البارد وَجْبة ، كُولمان ،
colour fixative	102	1.4	مُثَبِّت اللَّون
commercial:			
~ antioxidants	110	11.	مضادات الأكسلة التجارية

blancher	39	44	جهِاز السلق
blanching	66	77	سَلُق
bland	33	Andre .	تفيه _ ماسخ
bleach figure (flour)	33	15h	تقدير لون الدقيق
bleaching	22	44	تَبْيض ، قَصْر
bleaching agent	77	**	عامِل مُبيِّض _ مادَّة قاصِرة
blend	108	1.4	مزيج آناتو
bloater:	12	14	
~ fish	66	77	سَمَك مُدَخَّن
bloom (meat)	122	144	نضارة اللحم
blue-veined cheese	38	۳۸	الجُن الأزرق
blue mold rot	79	V4	عَفَن أزرق فطرى
blue value	92	44	القيمة الزرقاء
boiled sweets	43	24	الحَلْوى الصلبة ـ سَكَاكر
boiler	106	1.7	مِرْجَل
boiling point elevation	3	۳	ارتفاع نقطة الغليان
bolar roast	98	4.4	لَحْم التَحْمِيص
bomogenization	102	1.4	المُجانَسة
bone broth	107	1.4	مَرَق العظام
bone taint	87	AV	فساد إلى العظم
borax	19	19	بَوْرَق
bottle capping machine	90	4.	فَهَالَة الزُّجاجات
bottle filling machine	112	114	مُعبئة الزجاجات
bottling	31	41	تَعبثة الزُّجاجات
bottom yeast	47	٤٧	حَبِيرة قاعِيّة
bottom fermentation	25	49	تَخْمَرُ قاعي
bran:			
coarse ~	52	70	رَدَّة خَشِنة
fine ∼	52	94	رُدُّة ناعبَة
rice ~	52	24	رَجِيعِ الكُون
bread:			
~ crumb	97	47	<b>لُباب الخُب</b> ز
~ crust	90	4.	قصرة الخبز
brown ~	44	11	الحُبز الأسمر
chalky ~	45	10	خُبز طباشيري
high protein ~	44	11	الخبز البروتيي
lactein ~	45	٤٥	خُبر اللبن المكثف
malted ~	45	10	خُبز المولت
ropy ~	45	10	خُبز لَزِج
short ~	45	£o	خُبُر ناعم
soda ∼	44	££	خبز الصودا
sour ~	44	££	خُبز حامضيّ
unfermented wheat r			
~	45	10	خُبز غير مُختمر
break rolls	7	٧	أسطوانات الدّش « التكسير »
breakfast cereals	41	٤١	حبوب الإفطار
brine	104	1.5	مخلول مِلحيّ

brine-pipe system	122	177	لام أنبوب المحلول الملحي
brine-spray system	122	144	لام الرش الملحيّ
brining	8	٨	سافة محلول ملحي
brittle	125	140	ش ، ﴿ قَصِيفَ ﴾
brix	14	15	ئے۔ برکس
brix-acid ratio	121	141	بة البركس للحُموضة
Brogdex process	81	۸۱	ملية « بروغد كس »
broken set	91	41	ام غير مناسك
brose	78	VA	سِيدة
brown bread	44	11	فُبنِ الأسمِ
brown rice	44	£	اُرُدُ اللِّنِيِّيِّ الرُّدُ اللِّنِيِّيِّ
broning "browning"	7	v	رد بهي برار
Bulgaricus milk	97	97	ر ر ، بُلھاری
	91		ا بيدرو
burn:		4 10	n z
bin- ∼	42	24	ق التخزين قة الانجاد
freeze ~	42	£4	ه الاخاد
butter:			
apple ~	55	00	لة الغاح
cocoa ~	55	00	ـة الكاكاو
green ~	55	00	مة خضراء
peanut ~	55	00	ة الفول السوداني
butyric acid-forming ba	cteria 18	14	تريا مُولدة لحَمْض البيوتريك
		C	
	(	C	
cafeol	93	C 94	نافيول
cafeol cake			نافيول <u>ٿ</u>
cake	93	94	افيول ك تحضر الكتك
cake cake premixes	93 96	98 93	ے
cake cake premixes Campbells process	93 96 109 75	98 93 1•9	ث تحضر الكمك
cake cake premixes	93 96 109	94 93 1.9 Vo	ك تحضر الكعك يقة «كمبل»
cake cake premixes Campbells process Campden process	93 96 109 75	94 93 1.9 Vo	ك محضر الكعك بقة «كميل» بقة «كميل» بقة «كمينن»
cake cake premixes Campbells process Campden process can:	93 96 109 75 75	44 44 1.4 Vo	ك تحضر الكتك يقة «كمبل» يقة «كمبك» في مطالبة (بالمينا) في مُسَرِّرة في مُسْرِّرة في مُسْرِيق في مُسْرِق
cake cake premixes Campbells process Campden process can: enamelled ~ leaker ~	93 96 109 75 75 80	98 93 1.9 40 40 40	ك تحضر الكتك يقة «كمبك» يقة «كمبك» يقة «كمبك» أمطيلة (بالمينا) أمسراته أمسراته أمسراته أمسراته أمسراته أمسراته أمسراته أمسراته المستفادة أمسراته المستفادة أمسراته المستفادة أمسراته المستفادة أمسراتها المستفادة الم
cake cake premixes Campbells process Campden process can: enamelled ~ leaker ~ swelled ~	93 96 109 75 75 80 80	44 43 1.4 Va Va A.	ك يحضر الكتاك يقة «كمبك» يقة «كمبك» نه مُطْلِلة (بالمينا) نه مُسْرَّية نه مُشَرِّعة نه مُشَرِّعة نه مُشَرِّعة نه مُشَرِّعة نه مُشَرِّعة نه مُشَرِّعة نه مُشَرِّعة نه مُشَرِّعة نه مُشَرِّعة
cake cake premixes Campbells process Campden process can: enamelled ~ leaker ~ swelled ~ tin ~	93 96 109 75 75 80 80 80	44 43 1.4 Ve Ve A.	ك محضر الكتك يقة «كمبل» يقة «كمبلن» نه مطلِّلة (بالمينا) نه مُسرَّرة نه مُشرَّعة نه مُشرِّعة نه مُشرِّعة نه مُشرِّعة نه مُشرِّعة
cake cake premixes Campbells process Campden process can: enamelled ~ leaker ~ swelled ~ tin ~ cancer clause	93 96 109 75 75 80 80 80 80	44 43 1.4 Vo Vo A. A.	ك تحضر الكتك يقة «كمبك» يقة «كمبك» يقة «كمبك» أمضيية (بالمينا) أمضية أمضيع مضيع أمضيع المضيع
cake cake premixes Campbells process Campden process can: enamelled ~ leaker ~ swelled ~ tin ~ cancer clause candy	93 96 109 75 75 80 80 80	44 43 1.4 Vo Vo A. A.	ك محضر الكتك يقة «كمبل» يقة «كمبلن» نه مطلِّلة (بالمينا) نه مُسرَّرة نه مُشرَّعة نه مُشرِّعة نه مُشرِّعة نه مُشرِّعة نه مُشرِّعة
cake cake premixes Campbells process Campden process can: enamelled ~ leaker ~ swelled ~ tin ~ cancer clause candy candy glace fruit	93 96 109 75 75 75 80 80 80 80 88 43 84	44 47 1.4 Vo Vo A. A. A. A. A.	ك محضر الكتك يقة «كمبلن» يقة «كمبلن» نه مُطْلِكة (بالمينا) نه مُسَرَّية مُشعخة مُنعخة نه مُسكرة ي مُسكرة ، قند ي مُسكرة ، قند
cake cake premixes Campbells process Campden process can: enamelled ~ leaker ~ swelled ~ tin ~ cancer clause candy candy glace fruit cane crusher	93 96 109 75 75 75 80 80 80 80 88 43 84	94 93 1.9 Vo Vo A. A. A.	ف محضر الكعك بقة ، كمبل ، بقة ، كمبل ، بقة ، كمبل ، بقضية ، مُسَرَّبة ، مُسَرَّبة ، مُسَرِّبة ، مُسَرِّبة ، مُسَمِّعة ، مُسْمِعة ،
cake cake premixes Campbells process Campden process can: enamelled ~ leaker ~ swelled ~ tin ~ cancer clause candy candy glace fruit cane crusher cane roll	93 96 109 75 75 75 80 80 80 80 88 43 84 125 7	44 47 1.4 Vo Vo A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A.	ك يحضر الكتك بيضر الكتك بيقة «كمبل» بيقة «كمبلن» بيض مطالبة (بالمينا) في مُستَرقة في مُستَحرة ، فقد بيض مُستَكرة ، فقد بيض مُستَكرة ، فقد المسرطان بيقة قندية بيض مُستَكرة ، فقد القصب عضارة القصب لوانة القصب
cake cake premixes Campbells process Campden process can: enamelled ~ leaker ~ swelled ~ tin ~ cancer clause candy candy glace fruit cane crusher cane roll canned foods	93 96 109 75 75 75 80 80 80 80 88 43 84	44 47 1.4 Vo Vo A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A.	ك تحضر الكعك بقة اكمبل الكعك بقة اكمبل الكعك بقة اكمبلن المشركة المستركة المستطان المستكرة المسرطان المستكرة القدا القصب عَصًارة القصب عَصًارة القصب
cake cake premixes Campbells process Campden process can: enamelled ~ leaker ~ swelled ~ tin ~ cancer clause candy candy glace fruit cane crusher cane roll canned foods canning	93 96 109 75 75 75 80 80 80 80 88 43 84 125 7 10 32	44 47 1.4 Vo Vo A. A. A. A. A. A. A. 4 140 Vo Vo	ك يحضر الكتك بيضر الكتك بيقة «كمبل» بيقة «كمبلن» بيض مطالبة (بالمينا) في مُستَرقة في مُستَحرة ، فقد بيض مُستَكرة ، فقد بيض مُستَكرة ، فقد المسرطان بيقة قندية بيض مُستَكرة ، فقد القصب عضارة القصب لوانة القصب
cake cake premixes Campbells process Campden process can: enamelled ~ leaker ~ swelled ~ tin ~ cancer clause candy candy glace fruit cane crusher cane roll canned foods canning canning ripe	93 96 109 75 75 75 80 80 80 88 43 84 125 7	44 47 1.4 Vo Vo A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A.	ك يحضر الكتك بيضر الكتك بيقة «كمبل» بيقة «كمبلن» بيض مطالبة (بالمينا) في مُستَرقة في مُستَحرة ، فقد بيض مُستَكرة ، فقد بيض مُستَكرة ، فقد المسرطان بيقة قندية بيض مُستَكرة ، فقد القصب عضارة القصب لوانة القصب
cake cake premixes Campbells process Campden process can: enamelled ~ leaker ~ swelled ~ tin ~ cancer clause candy candy glace fruit cane crusher cane roll canned foods canning	93 96 109 75 75 75 80 80 80 88 43 84 125 7 10 32	44 47 1.4 Vo Vo A. A. A. A. A. A. A. 4 140 Vo Vo	ك يحضر الكتك بيضر الكتك بيقة «كمبل» بيقة «كمبلن» بيض مطالبة (بالمينا) في مُستَرقة في مُستَحرة ، فقد بيض مُستَكرة ، فقد بيض مُستَكرة ، فقد المسرطان بيقة قندية بيض مُستَكرة ، فقد القصب عضارة القصب لوانة القصب

~ cheese	38	44	جبن التفاح	chemosynthetic ~	16	17	بكتريا التركيب الكيميالي
~ cider	120	14.	نبيذ الضاح	halophilic ~	18	1.4	بَكْتُرِيا مُلِحة ـ بَكْتُرِيا اللَّهُ الْعِلْح
~ cider vinegar	45	to	خَلَ الضاح	heterofermentative ~	18	14	بَكْتَرِيا مُتِطَايِرَة الصَّحْمَرِ
~ juice	79	V9	عصير الطاح	haloduric ~	17	17	بكتريا متحملة للملوحة
~ pomace	37	*	لَجير الشاح	iron ~	16	12	بكتريا الحديد
appertization	1	1	الأبركة	monotrichous ~	19	14	بَكْتريا وحيدة السُّوط
apricot:				microaerophilic ~	17	17	بكتريا قليلة الألفة للهواء
~ kernel oil	63	98	زَيْت نَوَى العِشْمش	peritrichous ~	17	17	بكتريا حولية الأمواط
~ concentrate	107	1.4	مُركزات المشمش	propionic acid ~	16	17	بكتريا حمض البروبيونيك
~ leather	91	41	قَمَر الدين	rope-forming ~	16	13	بكتريا التخيط
areometer	4	1	ار يُومتر	spore-forming ~	17	17	بكنريا متبركخ
argol	4	4	أزلحول _ أرجُول	sulphate-reducing ~	18	١٨	بكتريا مختزلة للكبريتات
aroma	79	V4	عطر	thermoduric ~	17	17	بكتريا متحملة للحرارة
aromatic vinegar	46	17	خَلَ عطري	bacteriolysin	103	1.4	مُحلِّل بكتبرى
aromatic water	99	99	مَاء عطريّ	bacteriolysis	24	75	تَحَلِّل بَكتبري
aromatization	31	41	تغطير	bactofugation	120	17.	نَدْ جُرُاوِمِيّ
artificial:	31	•	A.77	baker's yeast	47	٤٧	خميرة العجن
~ cream	89	40	7 .	baking:	44	11	خَبْز – خَبِيز
~ cream ~ flavour		۸۹	قِثْنَة صُنعِة	~ additive	111	111	مُضافات الخَيز
	124	148	نكهة صنعية	~ test	2	۲	اخبار الخبيز
~ preservatives	126	144	وَاقِيات صُنعية	~ powder	51	۵۱	فَرُورِ الخُبَرِ مَسْحِقِ الخُبَرِ
~ refrigeration	21	41	تبريد صُنعيّ	balsam	19	19	
ascospores	19	19	بَرْغ ذِقْيَ			19	بَلْسَم قَدِيد الْحَوْز
aseptic filling	31	41	يَمِنْهُ مُطَّمة	banana figs	89	4	أغذية قاعدية
aseptic transfer	124	144	تَقُلُ مُحْمَم	basic foods basket press	9	110	اعديه فاعِديه السُّلِي
asepsis	76	79	طَهارة			1.4	مزرعة معقطعة
aspiration	27	AA	تَنْرِية _ فَصْل بالهواء	batch culture	108		
association	109	1+9	مُشاركة	Baudoin test, furfural test	1	19	اختِبار ، بودوین ، _ اختِبار الفرفورال
astringent flavour	75	Vo	طَمْم قايض	bauné	19		يوميه در مام ادو د
Atwater factor	112	114	مُعامل ، أتووتر ،	beestings	42	14	الحَلْبَةُ الأولى
autolysis	24	72	يَحَلُّل ذاتي .	beer	39	79	جمة عصر البنج عصر الثولد
avocado pulp oil	59	94	زَيْت بِهَار القِفْدة	beet juice	79		
				beet sugar	65	90	مُكُو البَنْجَرِ سُكِّرِ الشُّونْدَو
				ben oil	57	97	زَيْت البان
				benzoic acid	43	24	حَمْض البِرَوطِك
		B		biffins	20	4.	يفنس
				biltong	89	44	قَدِيد اللحم
				bin:	109	1.4	مستودع
				~ burn	42	24	حرق الصغزين
babassu oil	57	OV	زَیْت الباباسو اختیار ، بابکوك ،	biochemical oxygen demand	76	77	الطلب الحيوى للأكسجين
Babcock test	1	1	اختیار ، بابکوك ،	(BOD)			
bacteria :				bioconversions	25	40	تحولات حبوية
			n £	biodegradation	26	79	لَلْرُكُ حَبُوى
acid proteolytic ~	16	19	بَكتريا حالَّة للبروتين	biological zero	70	٧٠	الصفر الحيوى
aerotolerant ~	18	1.4	بكتريا متحملة للهواء	biscuit	14	15	بسكويت
alkali-forming ~	18	14	بَكتريا مُقَلُونَة	bitty cream (milk)	14	11	بُعُورِ القِشْدة _ قِفِدة مُمزقة
alkaliphilic ~	17	17	بكتريا قميلة	black liquor	64	7.5	السائل الأسود
amphitrichous ~	18	1.4	بَكتريا مُقابلة السياط	black strap syrup	78	٧٨	غَسَل أسود
butyric acid-forming ~	18	1.4	بَكَتَرِيا مُوَلِّمَة لَحْمض البيوتريك				, ,

## قائمة المصطلحات الإنكليزية

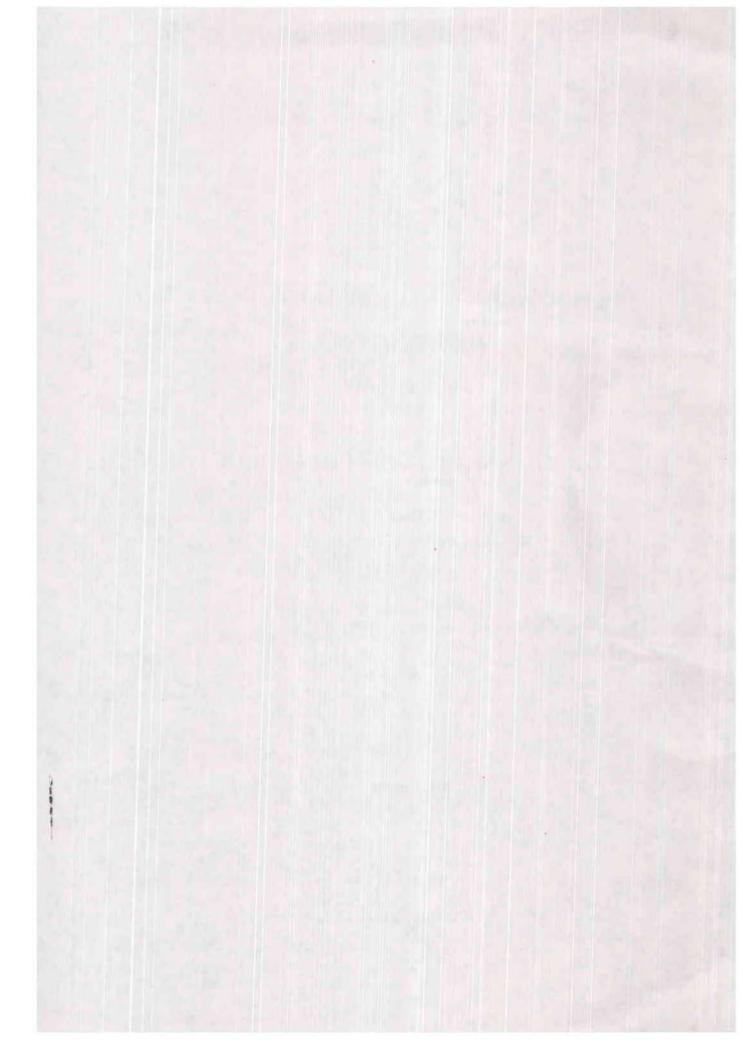
		A	
absorptiometer	114	118	مِنْياس الامتصاص
accessory food substances	117	117	مَوادُ غِذَائِةً مُساعِدة
acetate	8	٨	استات
abnormal egg	20	٧.	بيض شاذ
acetate	46	13	خَلات_ أميتات
acetle acid	45	10	حقل
acetification	87	AY	حَلَّ فَساد حَلِّی
acetobacter	17	14	بَكتريا الحل رَقم الأسينيل ، القيمة الأسينيلية
acetyl value	53	04	رَقم الأسييل، الليمة الأسييلية
acetylation	6	٩	استكلة
achrodextrin	50		دِكسترين لاألرنيّ
acid:			
~ foods	9	4	أغذية حمضية
~ proteolytic bacteria	16	19	بكتريا حاكة للبروتين
~ taste	106	1.7	مَذَاق حمضيّ
~ value (A.V.)	54	oi	الرقم الجمضي
acidification:			
de- ~	4	1	إزالة الحموضة
acidophilous milk	97	44	كَن حَيِض، لبن أليف الحمض
acidulants	104	1+6	المُحمضات
acrolein test	1	١	اخْتِبار ، أكرولين ،
activation energy	73	٧٣	طَاهَ التنبيط
active dry yeast (ady)	47	1V	خبيرة جافة نشطة
active oxygen method	74	V4	طريقة الأكسجين الفعّال
adhesiveness	11	11	الألصائية
activators	116	111	المنشطات
additives:			
flour ~	103	1.4	مُحَـنّنات اللَّكِيق
food ~	8	٨	إضافات غِذائية
adjuncts	8	٨	إضافات
aerotolerant bacteria	18	14	بكتريا متحملة الهواء
agent:			
anti-browning ~ s	100	1	مانيعات الاميمواد
anti-caking ~ s	101	1.1	مانِعات الحَكُلُ
anti-foaming ~ s	101	1.1	مانِعات الرغوة
anti-spattering ~ s	101	1-1	مانِعات التطاير
anti-staling ~ s	101	1-1	مانِعات الطادم
anti-sticking ~ s	101	1-1	مانعات الالتصاق
bleaching ~	77	**	عامِل مُيض ـ مادة قاصِرة

clarifying ~ s	118	114	اد مروقة
cleaning ~	77	w	اعِل مُعطن
conditioning ~ s	118	114	اد مُكيفة
drying ∼ s	118	114	اد مُجفة
firming ~ s	118	114	اد مُفَــيّة
free-flow ~ s	117	117	اد الانسياب
leavening ~	99	44	دة رافعة
refining ~	100	1	دة مُعلية _ مَادة مُصفية
whipping ~	107	1.4	غ ـ عامِل إدغاء
aging (meat)	31	71	يق (اللحوم)
aging (wine)	31	41	يتى (الحمور)
agitator	113	114	Ţ,
albumin index	50	0.	الراك الزلال بل الزلال
alcoholic beverages	110	11.	روبات كُحولية
algin	11	11	اینے اُلفین اینے اُلفین
alkali-forming bacteria	18	14	تريا حُمَلُونَة
alkali refining	35	40	كرير القُلُويّ
alkaliphilic bacteria	17	14	تريا قَعِلة
alkannin	11	3 11	ئانىن
allergen	119	119	يْج (ج: مَزْرُجات)
allicin	11	11	ی رہے ، چ <u>د</u> ادے) بن
alveograph	104	1.4	أعاط المطاحكة
amphitrichous bacteria	18	14	زيا مُطابلة السَّياط
amylograph	104	1.8	تطاط الأميلاز
annatto	12	14	اخ
anorectic drugs	102	1.4	ط الشهية _ عَمَّار مُقْهِم
antibiont	70	٧٠	š
antibrowning agents	100	1	مات الاسمرار
anti-caking agents	101	1.1	مات ا <b>ل</b> تكال
antifoaming agents	101	1.1	مات الرغوة
antifogging compounds	101	1.1	مات النُّضيب
antimicrobial	110	11.	باد الميكروبات
antimycotics	110	11.	بادات الفطر
anti-spattering agents	101	1.1	مات المعلاء
antioxidants	110	11.	بادات الأكسلة
anti-staling agents	101	1.1	مات الكادم
antistatic compounds	110	11.	اد التكوب
antisticking agent	101	1.1	مات الالحماق
anthracaose	85	Ag	
apex separator	84	A£	ا الله الله الله الله الله الله الله ال
apple:		, 14	ال قِي
~ butter	55	00	ال قِنْيَ ة المُفاح

ENGLISH
Alphabetical Index

&

FRANÇAIS
Index Alphabétique



## ARABIC AGRICULTURAL DICTIONARY

PLANT PRODUCTION
FOOD INDUSTRY

## **DICTIONNAIRE AGRICOLE ARABE**

PRODUCTION VEGETALE INDUSTRIE ALIMENTAIRE

PARTI

**VOLUME VII** 

IES PARTIE

SPACIAPIDLAN PROFISSIO